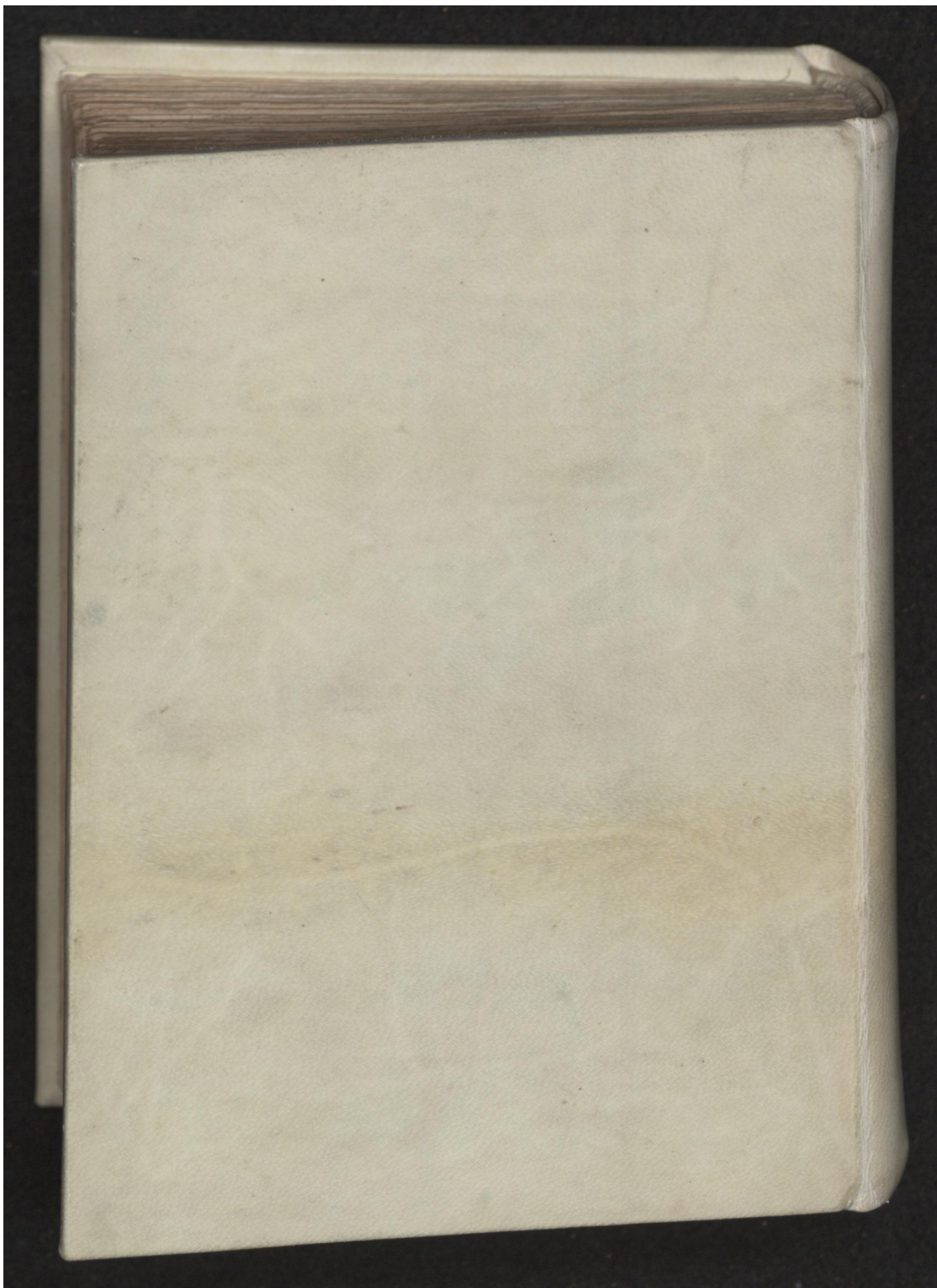






Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di  
Firenze.  
CFMAGL. 1.6.116



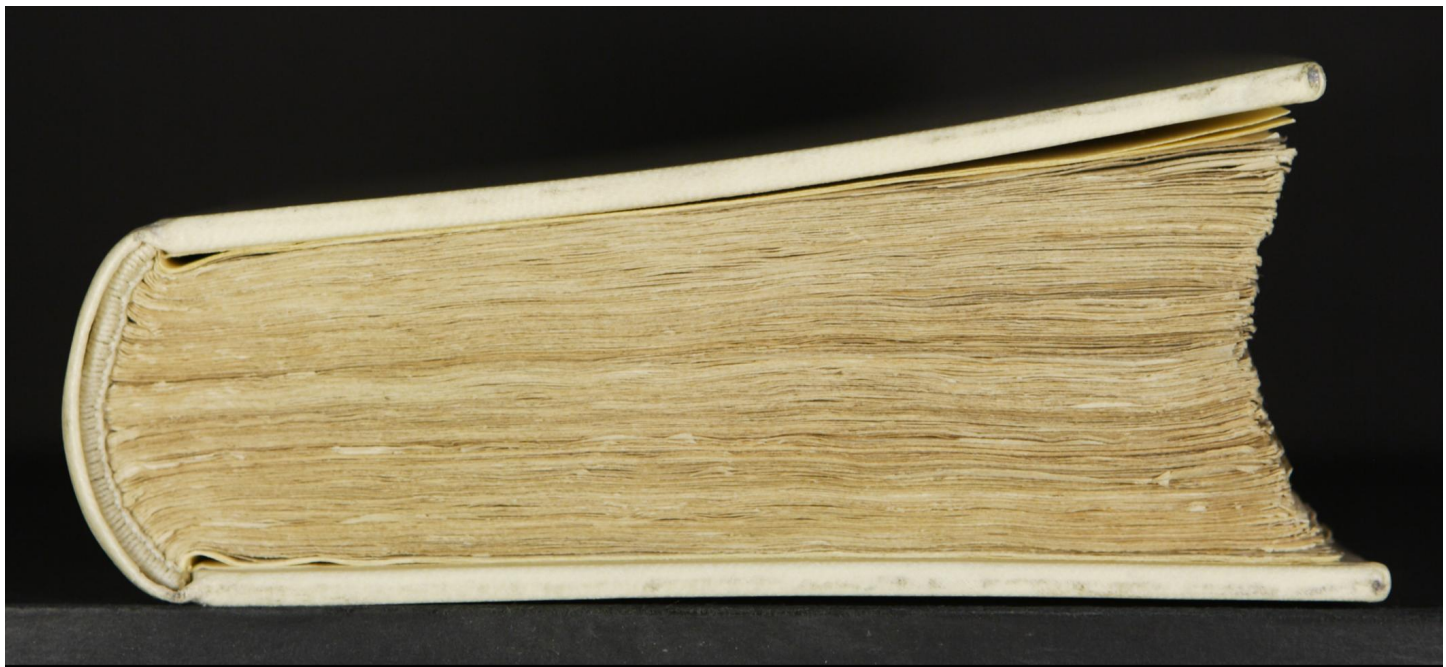






Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di  
Firenze.  
CFMAGL. 1.6.116





Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di  
Firenze.  
CFMAGL. 1.6.116





Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di  
Firenze.  
CFMAGL. 1.6.116

1.6.116



















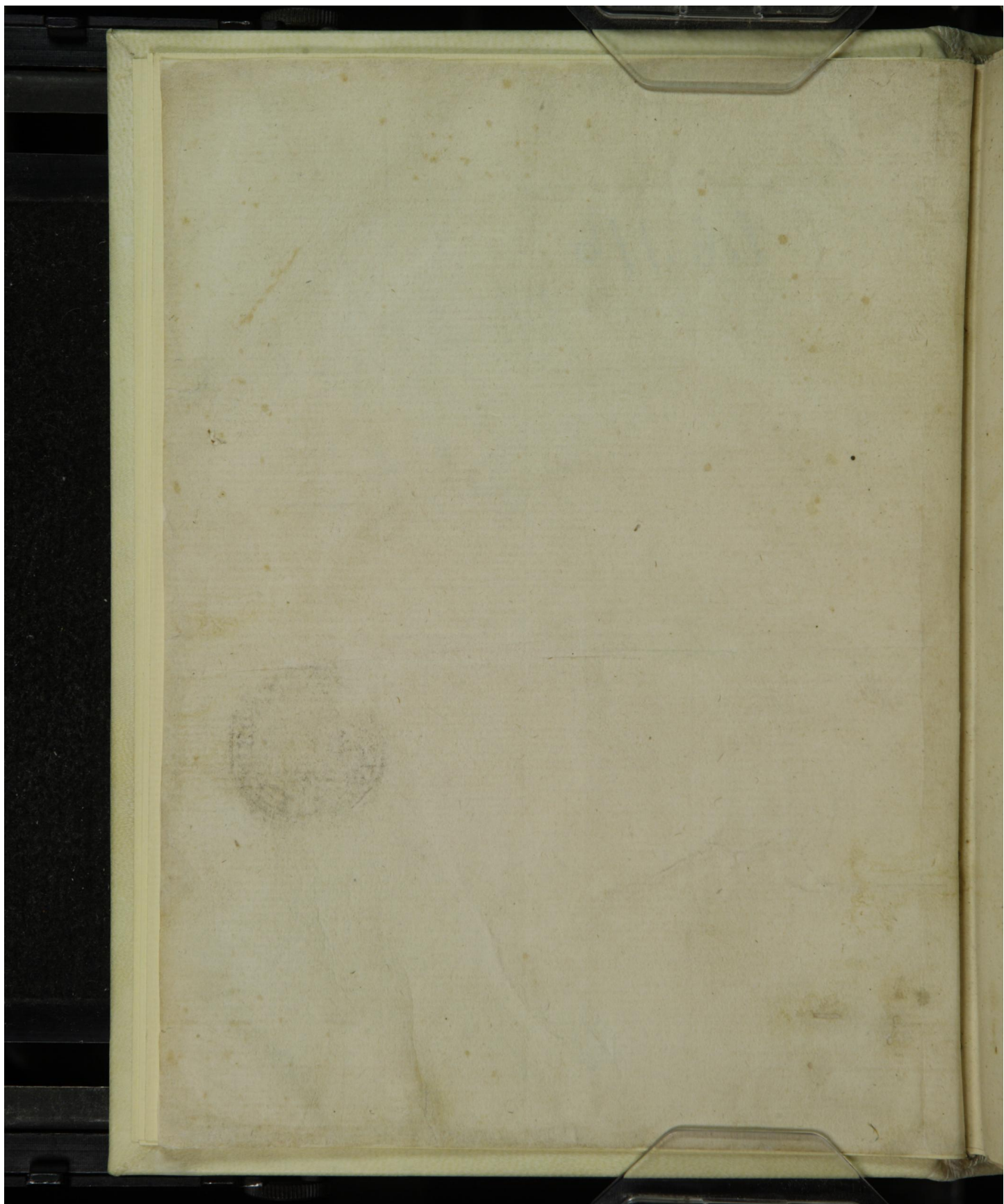


I  
VII.  
1.6.116

MAN. C. 4

SCAL





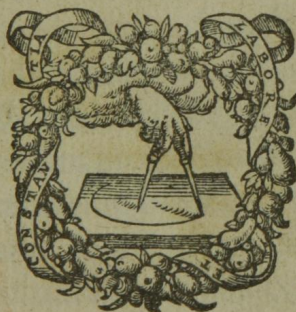


1-6-116  
M. MANILI  
ASTRONOMICON

A  
IOSEPHO SCALIGERO  
ex vetusto codice Gemblacensi in-  
finitis mendis repurgatum.

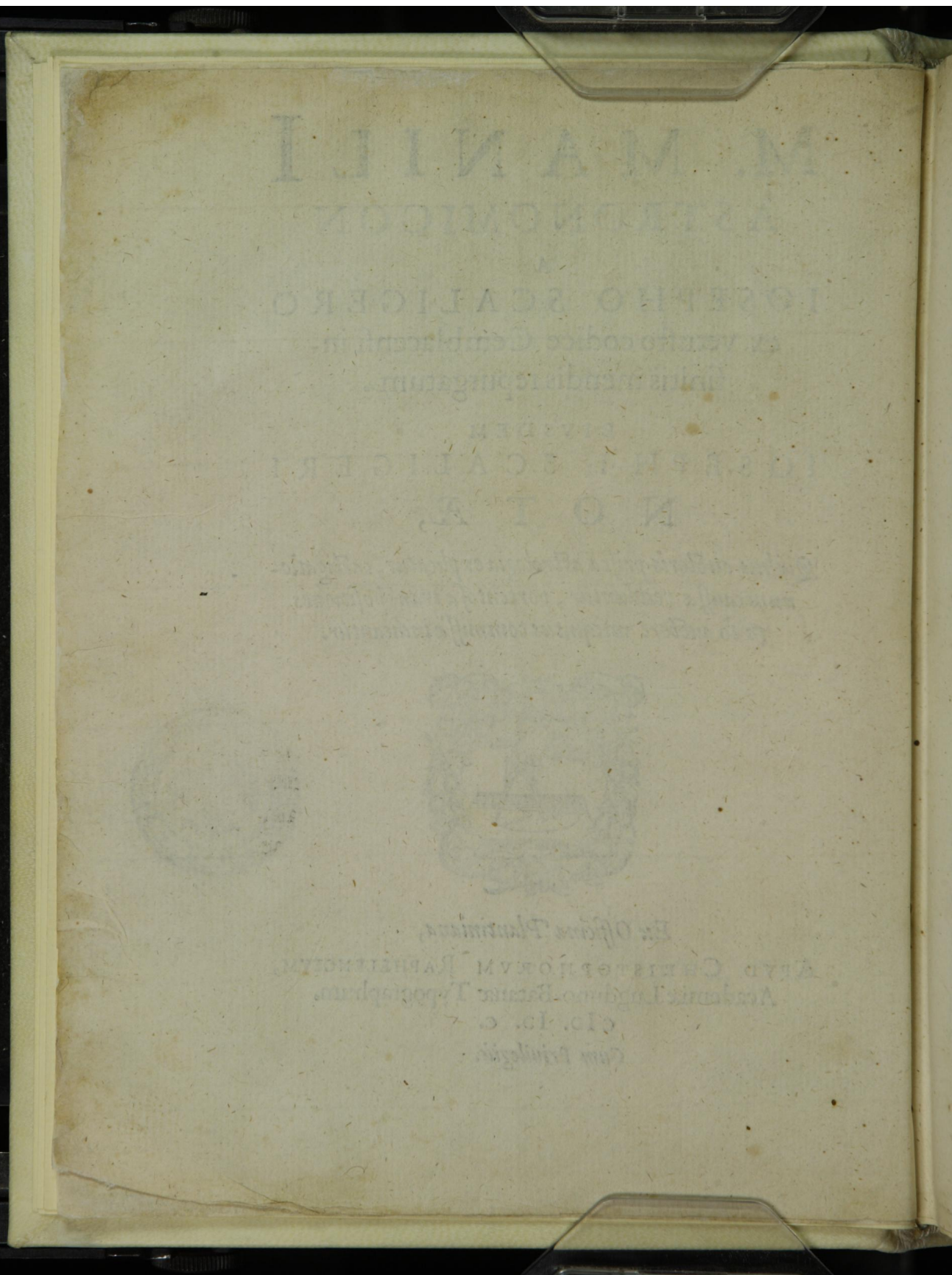
EIVSDEM  
IOSEPHI SCALIGERI  
NOTÆ,

*Quibus auctoris prisca astrologia explicatur, castigatio-  
num causæ redduntur, portentosa transpositiones  
in eo auctore antiquitus commissæ indicantur.*



Ex Officina Plantiniana,  
APVD CHRISTOPHORVM RAPHELENGIYM,  
Academiae Lugduno-Batauae Typographum.  
CLD. LD. C.  
Cum Privilegiis.







PROLEGOMENA  
D E  
ASTROLOGIA  
VETERVM GRÆCORVM.

III

**Q**UVM multa sint in omni genere disciplinarum a Græcis prodita, omnes tamen Græciam bonarum artium magistram potius, quam parentem agnoscunt, quod non sua, sed Chaldæorum inuenta excoluerit. qui quum ita iudicant, videntur mihi aut Græcorum vetustatis obliti esse, aut eorum illustria in literas merita ignorare. Si enim rem ab vltima origine repetamus, deprehendemus artes non solum antiquitus a Græcis inuentas, & perfectas fuisse, sed etiam ab illis ad eas nationes deriuatas, a quibus Græcos hausisse volunt isti. Quum enim magnarum rerum tardi sint progressus, & ad earum scrutationem vna ætas non sufficiat, earum quædam primo rudimenta sunt, neque cum perfectione sua ad nos transmittuntur: propterea accidit, vt ad maiorum inuenta aliquid procudendo posteriores adiiciant, & posteritati denique semper aliquid relinquatur a superioribus, quod aut emendatore aut illustratore indigeat. Quod quum in

a 2 omni



omni disciplina a Græcis factum sit, qui multum  
studij in hoc collocarunt, vt maiorum inuenta  
illustrarent, emendarent, elaborarent: quis neget  
artes, quas Græci quotidie meliores fecerunt, nulli  
nationi acceptas referri debere, quam iis ipsis Græ-  
cis, qui eas gradatim & quasi ex alto eruerunt?  
Nam Chaldæi, & Ægyptij, a quibus omnia Græ-  
cos didicisse volunt, quid, obsecro, habent hodie,  
quod non a Græcis acceperint? imo quos libros  
paulo vetustiores bonarum artium, quos non ad  
verbum ex Græcorum in suam linguam transfu-  
derint? quorum alteri nihil antiquum retinent,  
præter characteres, qui nihil aliud sunt, quam  
Phœnicum & Cananæorum literæ interpolatæ.  
Ægyptij vero ne suas quidem literas habent, sed  
ab Arabibus emendicatas. At sero Græci literas a  
Cadmo didicerunt, sine quibus nulla disciplina-  
rum memoria conseruari potest. Hoc quidem ne-  
mo negare potest. neque tamen propterea conce-  
dimus ab iisdem Græcos necessario artes accipere  
debuisse, a quibus literas didicerunt: siquidem  
literæ omni disciplina vetustiores sunt. Neque  
enim eos medicinam aut Philosophiam docuit  
vllus Phœnix, Chaldæus, aut Ægyptius: quorum  
altera minimum aberat a perfectione sua tempo-  
re Hippocratis, scriptoris antiquissimi: alteram tot  
sectæ Philosophorum tam inter se discrepantes ar-  
guunt nō potuisse ab vllō Chaldæo aut Ægyptio  
profi-



proficisci, quæ adhuc inter Græcos quæreretur.  
Restant Mathematica, in quibus Barbari aliquod  
ius vindicare possunt: quod ea tenus verum, ut  
figuras quidem Geometricas ab Ægyptiis acce-  
pisse Thaletem aut Pythagoram non negemus,  
Geometriam autem ab iis didicisse quo minus cre-  
damus, obstant præclara Epichiremata Pythago-  
ræ, quæ si ipse ab Ægyptiis didicisset, Hecatomben non immolasset. Accedit Eudemus priscus  
auctor, qui historiam Mathematicam contexit,  
in qua quis Græcorum quid gradatim in Mathe-  
maticis inuenerit ab incunabulis ipsius discipline,  
ad suum ipsius sæculum, diligenter annotauerat:  
arduum sane opus, & quod rei literariæ intererat  
non periisse. In Astrologia vero Græcos Chaldæo  
aut Ægyptio magistro vsos, ita accipiendum, ut  
eam quidem sero excoluerint inuitati partim ab  
Eudoxo, quem Ægyptij docuerunt Planetas con-  
tra mundi motum niti, partim ab obseruationi-  
bus eclipticis Chaldæorum, quæ mediocrem tan-  
tum vetustatem præferebant, ut quæ a Nabonaf-  
sari initio deducerentur, quod est posterius prima  
Olympiade. Sed Geometriam ab Ægyptiis eos  
didicisse, quod ab illis figuras acceperint, aut  
Astrologiam, quod Chaldæi obseruationes defe-  
ctuum in annales suos relatas Græcis indicarint,  
perinde est, ac si quis se eloquentiam ab eo didi-  
cisse crederet, a quo rudimenta Grammatices, aut



Philosophiam, à quo principia Logices edoctus  
 fuisset. Quamobrem historiam defectuum bar-  
 bari Græcos docuerunt. causas defectionum Græ-  
 ci indagarunt, & sero tandem reppererunt, primum  
 Conone Samio, qui defectiones Solis ab Ægy-  
 ptiis obseruatas collegit, deinde Hipparcho, viro,  
 vt Plinius ait, naturæ consiliario eis viam præeun-  
 te, qui primus vtriusque sideris deliquia a Chal-  
 dæis annotata ad menses omnium Græciæ natio-  
 num accommodauit, ex quo diuino opere omnem  
 historiam defectuum Lunarium, hausit Ptole-  
 mæus, qui in suo illo magno opere multa veteri-  
 bus accepta refert, nulli plura, quam Hipparcho.  
 Quod si rem propius putemus, etiam antequam  
 vlla defectuum obseruatio Chaldaica ad Græcos  
 peruenisset, iam prius Thales Milesius sine vlllo  
 magistro barbaro deliquia vtriusque sideris didi-  
 cerat, & adeo in illis profecerat, vt defectus ipsos  
 longe ante prædiceret. Et certe vt Astronomiam  
 Græcos sero attigisse fatemur: ita Chaldæos ὁλο-  
 σχερῇ tantum, non etiam ἀκριβῆς eius notitiam ha-  
 buisse constanter affirmamus: cuius quum duas  
 partes facerent, τὸ μετεωρολογικόν, quod circa motus  
 versatur, & τὸ ἀποτελεσματικόν, quod futurorum di-  
 uinationem promittit; in priore Græcos nihil pe-  
 ne a Chaldæis didicisse ostendimus: alterius, quæ  
 multis modis, a bonis moribus, a Philosophia, ab  
 ipsa Geometria reprehensionem incurrit, auctores  
 fuisse



fuisse Chaldaeos adeo necesse est, ut omnes eius  
artis siue potius insaniae populares, cuiuscunque  
nationis ij fuerint, ab vltima vetustate hactenus  
Chaldaei dicti sint: ut raceam sacra Biblia, in qui-  
bus nominis & artis Chaldaeoru luculenta extant  
argumenta. Neque tamen negare possunt Chal-  
daeorum & Aegyptiorum fautores, Gracos etiam  
vetustissimos aliqua Astrologia vsos: idque ad  
tempestatum significationes tantum, ad arandi,  
ad ferendi tempora: eos Caniculæ ortum obser-  
uasse: ex eo frugum prouentum augurari solitos:  
quod a Ceis & Cilicibus factitatum fuisse a nobis  
alibi plene indicatum. Præterea vndequinqua-  
ginta formaturæ cælestes non solum Gracorum  
sunt, sed etiam vetustissimorum, quum aliæ In-  
dorum fuerint, aliæ Persarum, aliæ etiam ipsorum  
Chaldaeorum. Apud Homerum siquidem habe-  
mus *ἀμείζων*, quæ septem stellis, Hyadas, & Pleia-  
das, quæ totidem singulæ constant, Orionem,  
qui pluribus. Apud Hesiodum, præter easdem,  
quas eodem, ut Homerus, versiculo comprehen-  
dit, Arcturi ortum post sexaginta dies a brumæ  
fidere confecto: hoc est, sexaginta gradus a princi-  
pio Capricorni. At Euctemon posuit eundem or-  
tum in XIII Piscium, septuaginta tribus partibus  
a bruma. Igitur ab Hesiodo, ad Euctemona, XIII  
partium *πορίστω* facta erat, anno CCCXLV  
Iphiti, quo Meton & Euctemon illas obseruatio-  
nes



nes suas publicarunt. Ea anticipatio non potuisset  
fieri, nisi in annis noningentis, ut minimum: quod  
interuallum excedit omnem antiquitatis Græca-  
nicæ memoriam. Ideo Hesiodus antiquior esset,  
temporibus Troianis, annis circiter centum quin-  
quaginta. quod ridiculum. Sed profecto brumam  
seu *ἑστὰς ἡλίου* intelligit cum aliis omnibus Græ-  
cis VII diem Ianuarij, *κένθρον* nempe *χρυσαιδόν*, de  
quo non semel in nostris libris de emendatione.  
Et præterea a poetis ortuum & occasuum mo-  
menta exquisita non sunt exigenda. Nam ut bru-  
mam, ita etiam ortum Arcturi *ὀλοχέρως* ex popu-  
lari usu dixit: quale illud quoq., quadraginta dies  
occultari Vergilius post tempus arationis vernæ.  
Alioquin ex istis perspicuum est, iam tum illis pri-  
scis formationes imaginum cælestium cognitæ  
fuisse, & eos ex illarum ortibus & occasibus tem-  
pora notasse. cui accedit, quod idem priscus poeta  
canit, in Bæotia, quando Orion & Sirius in cul-  
men veniunt, tunc ab ortu partibus Arcturum  
supra finitorem attolli. quo quidem nihil verius  
est. Nam quod posteriores Hesiodo poetæ simi-  
les obseruationes Troiani heroibus attribuunt,  
non tam anticipatione poetica fictum videri dici-  
mus, quam re ipsa potuisse contingere, quum cæli  
pictura omnium oculis pateat, & ex illis parabilis  
Astrologia petita omnibus sui copiam faciat.  
Nam ecce auctor Rhesi Tragœdiæ vetustissimus,  
qui



qui sine dubio non est Euripides, scribit Vergilius  
eminere supra finitorem Aquila culminante. Et  
præterea notationem temporis adiecit, vicinitatem  
diluculi: postremo etiam partis anni, quo illa  
gesta finguntur, pulcherrimum characterem Lunæ  
nam ex horizonte se primum efferentem: ut necessa-  
rio gestus earum rerum intercesserit medio circiter  
Lunæ quadrante ultimo, hoc est paucis diebus  
a iugo: quod ut proclivius ex Tetraeteridos Atticæ  
doctrina discere potuit Poeta, ita audacius ex eius  
fide hæc pronunciare. Nam scena illa agitur, ut ex  
Homero constat, eodem anno, quo Ilion captum,  
ut autem ex hoc auctore colligimus, mensibus  
vernīs, paulo ante urbis Troianæ casum, nempe  
Thargelione: quia Munychione fere toto latebāt  
Virgilii. At annus Ilī capti incidit in tertium Te-  
traeteridos Atticæ, ut a nobis studiose disputatum  
est. In Thargelione illius anni nouilunium in-  
cidit VIII, aut X mensis, circiter v Iunij. Itaque  
tēpus illud competit intervallo inter xxvii Mai,  
aut v Iunij, v, aut vi die Thargelionis, quo etiam  
captum Ilion. In his intellige rationes sæ-  
culi, quo Poeta scribebat, non autem Troiani, ut  
nos alibi monuimus. Ita non solum ad rusticorū  
observationes comparata erat illa Astrolo-  
gia, sed etiam ad notationem sæculi fugacis. In li-  
bris enim de Emendatione declarauimus, quam  
præcise veteres illi annum & diem excidij Troiæ



indagauerint ex rationibus Tetraeteridis Atticæ,  
 inter quos Ephorus Eudoxi & Platonis familiaris:  
 quod quum & iste auctor fecerit, siue is Sopho-  
 cles, siue alius, sane non potuit nisi summus vir  
 esse, qui præter rationes ciuilis Tetraeteridos,  
 etiam ex Phænomenis, & ea astrologia, quæ tum  
 inter nationes Græciæ locum habebat, rem pro-  
 positam demonstrarit. Ex quo accidit, vt propter  
 ea quod Euripides cum Eudoxo in Ægyptū pro-  
 fectus inde quædam de Planetis in Græcia pri-  
 mus vulgauerit, vt produnt prisca historiarum, pro-  
 pterea veteres Critici Tragœdiam Rhesium illi  
 attribuerint, ὅπ, inquit, ἡ περὶ τὰ μετέωρα ἐν αὐτῇ  
 πολυπραγμοσύνη τὸν Εὐριπίδην ὁμολογεῖ, innuentes lo-  
 cum illum, qui a nobis iam explicatus est: quan-  
 quam character grandiloquentioris Poetæ fœtum  
 arguit, puta Sophoclis: & vereor, vt hæc tam vere  
 Euripides referre potuerit. Id vt dubitem, facit lo-  
 cus ex Iphigenia in Aulide in re simillima: σείριος  
 ἐγγὺς τῆς ἐπ' ἀπὸρρε πλεῖστος αἰώων. Quomodo non  
 consuluit oculos suos, vt posset videre, quantum  
 interuallum sit inter Sirium & Vrsam maiorem?  
 Hæc ergo fuit rudiorum illorum rudior astrolo-  
 gia. Nam & Thaletis nomine priscus liber exta-  
 bat titulo ναυπηγικῆς ἀστρολογίας. At ἡ ποικιλικὴ siue ἀποτε-  
 λεσματικὴ fero ex partibus Euphratis in Græco-  
 rum vrbes immigrauit: & vix tandem quidem  
 admissa diu in processu fuit, nondum curiositate  
 huma-



humana totam se proferente, quæ progressu tem-  
poris in illa arte quotidie aliquid noui commenta  
est, in qua insaniam suam potius homines, quam  
sapientiam profiterentur. Quando primum hæc  
peregrina hospitio a Græcis excepta fuerit, haud  
temere dixerim: quandoquidem ante tempora  
Berosi Babylonij, qui sub primis Seleucidis flo-  
ruit, eius nullum vestigium apud Græcos scripto-  
res reperiam, quod quidem in præsentia memine-  
rim, nisi forte *ἡ δὲ ἐκ τῆς περὶ δέξης* Onomacriti sub no-  
mine Orphei in hunc cēsum veniunt. Hoc vnum  
nobis constat, fere eodem tempore a Græcis ad  
Romanos tanquam morbum aliquem peruasif-  
se. Nam Plutarchus in Mario scribit, Chaldæos  
Octauium consulem in vrbe detinuisse: in Sulla,  
Chaldæos Sullæ felicissimum exitum vitæ floren-  
tissimis rebus suis, magnis victoriis partis, promi-  
sisse. Non dicam quoties, quam seuerè, quibus  
modis Romani in hoc genus hominum animad-  
uerterint: quæ Senatusconsulta, quæ edicta prin-  
cipum in illos emissæ. Nam posteriorum tempo-  
rum sunt, & materia ab aliis occupata. Apud  
Græcos vero multi non solum artem professi sunt,  
sed & artis libros reliquerunt, Berossus, Antiochus,  
Teucer Babylonius, Dorotheus Sidonius poeta,  
& Thrasyllus ille Caprearum carceris obses, Ti-  
berij hospes. quorum de responsis, quæ *ἀποτιλέ-  
σθαι* dicuntur, dubitare, perinde erat ac fidem ocu-



lis abdicare. Ex hac fiducia, vel potius confiden-  
tia prodierunt geniturae Oedipi, Thersitæ, Pari-  
dis, Philoctetæ, & ne parce insanire viderentur,  
etiam Mundi ipsius natales cum themate eius:  
ne miraremur, quod posteriorum Græcorum ge-  
naturas ex euentibus indagare conati sint. Nam  
Platonis thema ex veterum scriptis refert Firmi-  
cus, horoscopante Aquario, Sole in Piscibus, Lu-  
na in Geminis, hoc est quinto circiter die a noui-  
lunio. Atqui Plato natus est Thargelionis septi-  
ma, referente Laertio, veteribus Academicis, an-  
no primo Olympiadis LXXXVIII, & proinde an-  
no septimo periodi Atticæ, Maii XXI, feria quarta,  
cyclo Lunæ XII, Solis secundo, Sole in XXVII  
Tauri, Luna proxime ad iugum transitum facien-  
te, hoc est paulo ante coitum. Vides quam boni  
vates fuerint, quibus ne temporum quidem ratio  
constabat. Romulus, inquit L. Tarrutius Fir-  
manus, conceptus fuit XXIII Choeac, anno pri-  
mo Olympiadis secundæ, hora tertia, Solis defe-  
ctione. Nos putauimus menses Actiacos designa-  
ri, freti fide Plutarchi, quæ tamen in eiusmodi non  
semel nobis imposuit, quod putaremus Plutar-  
chum ea retulisse ad usum Actiacum Plutarcho  
ipsi notum, vt falso credidimus. Nam sunt men-  
ses vagi: & ante formam anni Iuliani, nedum ante  
victoriam Actiacam, inuitatus a M. Terentio Var-  
rone Tarrutius Romuli natalem ex eius gestis &  
alijs



VIII

aliis signis indagare, paruit, & eo tempore, quo diximus, conceptum respondit: quod quidem tempus conuenit vicesimæ quartæ Iulij Iuliani, in qua proculdubio coniunctio luminum fuit: sed sine vlla defectione Solis: quum tamen παντελῶς ἐκλείψιν fuisse dicat. Columē astrologiæ, quem tanti fecit togatorum doctissimus, quomodo hominis intra vterum maternum conclusi fata canere potuerit, qui rem triuialem ignorauerit, viderit Genethliace. Rursus editus in lucē Romulus XXI Toth, eodem auctore, Sole oriente: hoc est, XXIII Martij, cui diei XXV I pars Piscium congruebat. Atqui veteres, quos sequutus est Manilius, Libra horoscopante natū prodiderunt. Pergamus. Idem Tarrutius conditam urbem vaticinabatur anno primo Olymp. VII, die IX Toth, hoc est VII Martij, Sole in decimo gradu Piscium, μετὰ δὲ δευτέρῃς καὶ τρίτης ὥρας. At ex eodem Tarrutio Solinus depromit thema natalis urbis, XI Kal. Mai, in quam diem conueniebat XXV Arietis, quum ipse Solem in Tauro ponat, Mercurium longissime a Sole, & alia præterea nugatoria, quæ tamen attribuit Tarrutio, de quo nihil retinuit, præter horam, quam cum eo recte inter secundam & tertiam pronunciauit. Sed hæc leuia. Apponam exemplum, quod fiduciam nationis Genethliacorum aperiat. Theagenes Mathematicus ex iis, quæ Octauiano adolescenti contigerant ( quia verum tem-

β 3                      pus



pus natalis eius ignorabat) horoscopante Capricorno natū confidenter pronūtiavit: quem tamen natum proxime Solis ortum diligentissimus scriptor Suetonius, tradit, Septembri antiquo, qui tunc conueniebat in Quintilem Iulianum, Sole Cancrum obtinente. Quid magis ioculare? Qui Cancro circiter Oriente natus est, quomodo ei horoscopabat Capricornus? Et tamen vanus diuinaculus non veritus est pronunciare, quia horoscopante Capricorno natus esset, vt ipse somniabat, eum rerum potiturum. Sed in illis veteribus propter artis rudimenta, quæ nondum ad hodiernam perfectionem, vel potius *ἀεὶς* deducta erat, non omnia ad viuum refecanda, & quædam præterea ignoscenda. Audi subtilitatem nostri sæculi. Exiit ante XLIII annos Cymbalum Genethliacorum, qui Domini nostri Iesu Christi Thema edidit, & omnia, quæ illi acciderunt, expositu stellarum necessario illi contigisse ratiocinatur. Impiam dicam magis, an ioculare in audaciam, quæ & dominum stellarum stellis subiecerit, & natum eo tempore putarit, quod adhuc in lite positum est, vt vanitas cum impietate certaret. Idem Genethliacus in suis illustribus Genituris, multa præclara prædicebat euidam & summi ordinis, & magnæ eruditionis viro tam ab ipsius, quam a liberorum fortuna: quo quidem homine post omnem memoriam, nihil fuit infelicius, siue



1X  
siue ipsius, siue vxoris, siue liberorum, quos ex  
duobus matrimoniis suscepit, exitum spectes:  
cuius quidem rei nos testes sumus, εἰς ὃν δὲ ζῶντος  
τύχας. Idem Genethliacus quum multis ante an-  
nis diem & horam mortis suæ determinasset, &  
appetente tēpore nihilominus bene valeret, quan-  
quam iam octogenario maior, ne artem contu-  
melix exponeret, inedia constituit mori. quod ne-  
scio serius, an citius ante constitutum ab eo tem-  
pus contigerit. Res nota est: neque nostrum est  
mentiri. Omnino fecit, quod ille in Epigrammate,  
*αἰχμηθεὶς Περὶ σπένδον ἀπὸ πύλας*. Lege totum epigram-  
ma. Nihil melius huius Genethliaci exitum ex-  
presserit. Nam idem minus rei fuit. Et tamen iste  
tanta in ea arte fuit, vt hodie eius decreta sint νό-  
τοι δόξαι. Sed, inquiunt, neque hominum errores  
artis sunt, neque vnus omnium. Atquin si illi, qui  
familiam in hac arte ducunt, tam ridicule, tam  
pueriliter decipiuntur, quid certi ab illis expectan-  
dum, qui eos sequuntur, illorum decretis tan-  
quam firmissimis munimentis insistant? Quod si  
singuli errare possunt, non vniuersi, age conuoce-  
mus Genethliacorum Comititia, qui de futuris de-  
cernāt. Vide quid accidit anno Christi MCLXXIX,  
quo quidem omnes Oriētales astrologi Christia-  
ni, Iudæi, Sarraceni literas per totum orbem ter-  
rarum tanquam diplomata regia, aut apices im-  
periales emisserunt, quibus anno septimo post, qui  
fuit



fuit Christi M C LXXXVI, tantum exitium a ventorum & tempestatum violentia imminere rebus humanis præcinebant, ut per totum illud septennium homines, præ metu & periculorum expectatione vitam sibi acerbam putarent. Omnes Planetas tam inferiores, quam superiores in vnum coituros mense Septembri denunciabant, quem conuentum stellarum anteueneret Solis defectio XI Kal. Mai. Denique tam exitiabilem Orbi terrarum illum annum promittebant, & tanta consternatione mentes hominum percusserant Prophetæ illi, ut nemo dubitaret finem rerum imminere. Sed, ut scribit Rigordus, qui & illorum binas literas produxit, & multos post annos termino ab illis præstituto superfuit, vanitatem eiusmodi oraculorum euentus coarguit. Atque hæc est fides artis, siue in vno summo artifice, siue in totorum Senatu eam pericliteris. Neque vero nos sumus, qui stellas & illa luculenta cæli corpora otiosa esse existimemus. Sed effectus illos his iocularibus argutiis & arbitrarijs sectionibus contineri, id vero pernegamus. Tanta vero mutatio a posterioribus artificibus in hac arte facta est, ut cum priorum methodis comparata non eadem ars videri possit, imo in permultis contraria. Et tamen illi priores vera prædixisse visi sunt, neque minus isti posteriores, qui contrariam viam insistant, veraces esse perhibentur. Sed hæc omnia  
con-



X  
confutare multi temporis, multorumque libro-  
rum opus est. quod quum a Comite Pico Miran-  
dula & ab aliis factum sit, sat erit strenue ab illis  
hanc arcem oppugnatam, & repide ab artificibus  
defensam fuisse, qui pudentius tacuissent. Quæ-  
cunque igitur ea ars fuit, nunquam caruit amato-  
ribus, ut nunquam defunt leuia ingenia, quæ no-  
uitate rerum & futilibus inuentis permouentur.  
Inferiora sæcula omitto. vnum felicissimum Au-  
gusti occurrit, in quo flos ingeniorum fuit, & inter  
illustres artes hæc quoque ausa est verticem at-  
tollere, multis magistris clara, præsertim M. Mani-  
lio, qui non propter artem nobis carus esse debet,  
sed quia in eo rudimenta illius priscae astrologiæ  
manifesta extant, hætenus etiam a doctis ignora-  
ta: qualia sunt Antiscia, ἀξομώσας ὁμαλαὶ ἀναφορ-  
αὶ, duplex modus horoscopi indagandi, thema  
Athlorum longe diuersum a themate geneseos,  
ratio Canonis horarij, Dodecaeteris genethliaca,  
Chronocratoriæ signorum, & alia perplurima,  
quorum in vulgatis præceptionibus nulla extant  
vestigia: imo eiusmodi sunt, ut si hodierni ma-  
thematici ea viderint, commenta nostra esse dixe-  
rint, non veterum instituta; sed puerilia, & ex  
Grammaticæ facibus hausta. Idem nuper fece-  
runt, quum quæ in libris de emendatione de an-  
no Iudaico, & Hipparchico diximus, tanta rei in-  
dignatio eorum mentes percussit, ut minimo mi-



nus insanire ipsis visi sumus, qui adeo vetustatis  
omnis imperiti sunt, ut artes cum sua perfectione  
natas, & ab hominibus ita primum institutas pu-  
tent: omnes veteres nunquam errasse, nunquam  
potuisse decipi. Quid si legerint sub æquinoctiali  
omnia signa recte oriri, nunquid illud negabunt  
potius, quam ut ab ullo prisco vel cogitatum qui-  
dem fateantur? Quum Ausonius alioqui suo sæ-  
culo summus vir, ter tria cubum vocaret, nonne  
pædagogi, & larvæ literarum nobis illud attribue-  
runt, non Ausonio? Atqui serio triumphabant:  
quum potius scutica digni essent, quod nescie-  
runt ter tria esse novem, & Eclogæ illius totum  
argumētum esse ternarium, aut novenarium. Sed  
nihil iniquius inscitia, præsertim pædagogica, &  
eorum inprimis, qui elementa mathematica do-  
cent: qui quum olim nobis lectione Manilij in-  
terdixerint, quod sibi solis Eoptis ad illa adyta  
penetrare fas putent, vellem non illam priscam  
astrologiam, quam ne in somnis quidem viderūt,  
sed dictionem tantum Manilij interpretarentur:  
argumentum operis dicerent, mentem auctoris  
declararent, qui nihil magis in delitiis habeat,  
quam Latine nescire. Hoc enim Grammatico-  
rū est. Sed bene est, quod noster Manilius Gram-  
maticis istis, quos vocant, opus habuit. Nam certe  
ab huiusmodi Astrologis nulla spes salutis afful-  
gebat tam male accepto poetæ & ab innumeris  
mendis,



XI  
mendis, & a traiectione non solum vnius, sed &  
plurimorum versuum: quod tantam perturbatio-  
nem tori operi attulerat, vt antea ne quid vellet  
quidem Manilius, satis constaret. Itaque igno-  
scendum, si nemo illum scriptorem intelligebat,  
quem attingere menda non sinebant: boni consu-  
lendum, si nemo attingebat, quem non intellige-  
bat. Iampridem commentarium in hunc ediderat  
Laurentius Bonincontrius oppido Mimiatiensi in  
Italia, vir doctus, vt tum captus erat sæculi ad li-  
teras nascentes caput attollentis. Sed ferendum  
erat, ab eius lectione lectorem doctiorem nō dis-  
cedere, si non etiam & poetæ ipsi astrologus no-  
cuisset. Nam si qua in textu Bonincontrij variant  
a scriptis codicibus, eæ interpolationes sunt a Bo-  
nincontrio, & præterea nunquam illi verum exci-  
dit in re paulo maioris momenti: quum alioquin  
peruetsum, vt ipse ait, nactus codicem esset: qui  
tamen melior mihi, quantum coniectura assequi  
possumus, non videtur Gemblacensi, quo nos vti  
sumus: qui nescio quomodo reliquos omnes scri-  
ptos bonitate anteit, vel, vt verius loquamur, eo re-  
liqui deteriores sint. Nam nullus bonus est, quot-  
quot extant hodie. Sed Bonincontrio nō multum  
profuit vetustum codicem nācisci, quo uti nesciit:  
quem miserum interpretem si suum malum fa-  
tū canibus hodiernis obiecisset, peiore fato, quam



Actæon, defungeretur. Adeo hodierna ingenia,  
quid reprehendant potius, quam quid discant,  
consectantur. Atque adeo res eo rediit, vt si quis  
perditæ maledicentiæ quærendus sit, siquis agre-  
stium morum, siquis petulans, is non in foro, aut  
circulo, sed (Deum immortalem) in medio lite-  
rarum inueniatur. Huiusmodi hominibus quid  
boni contulerimus Manilio, neque per inscitiam  
bonarum literarum sentire, neque per inciuilita-  
tem fateri licet. Itaque eos testes non imploramus,  
sed ingenuas & generosas mentes, bene natas, libe-  
raliter educatas. Eæ non negabunt nos membra  
laceri poetæ in suos artus reposuisse, quod isti pro-  
bi Philosophi luxare vocant: qui ridebunt, quum  
signa recte oriri sub æquinoctiali legent, quum  
progressum arithmeticum in rationibus anapho-  
ricis, in ratione Antisciorum quatuor signa pro  
vno momento haberi, & propterea illa signa esse  
*μὲν ὁ χρόνος*: quod item vt in ascensionibus, ratio ma-  
ximæ diei, & minimæ noctis habetur, ita in do-  
ctrina *βιωσίμων χρόνων* esse quendam cursum vitæ  
humanæ CXII annorum quasi diurnum & So-  
lis, quendam nocturnum LXXVI annorum, qui  
Lunæ attribuatur? Hæc nos somniasse dicent ad  
lucernam Prisciani, quia illa in suis Theoriis Pla-  
netarum non viderunt: quia denique Cardanus  
Apollo Genethliacorum hæc non docuit: cui po-  
tius



tius credent veteribus astrologis nullum vltum  
 Ephemeridum fuisse, quam veteribus ipsis, Iuue-  
 nali, qui tanquam pingua succina tritas epheme-  
 ridas dixit, & Porphyrio, qui etiam Arabico no-  
 mine *ἀλμηνίχια* vocauit, & Plutarchus *πινάκων ἀστρο-  
 νομικῶν* mentionem facit. Miratur enim Cardanus,  
 vt illud obiter annotemus, Aly Rodoan Arabem  
 astrologum tam accurate vnius Cometæ thema  
 potuisse condere, quum eo tempore, inquit, dif-  
 ficillimum fuerit Astrorum motus supputare,  
 quod deessent Ephemerides. Maeste virtute Ge-  
 nethliacorum columen. Apud illos veteres Iuue-  
 nalem, & Porphyrium ad interdictum venito. Ipsi  
 litem tuam iudicabunt. Quomodo astrologi, qui  
 quotidie a tot curiosis consulebantur, respondere  
 potuissent, si sine Tabulis & Ephemeridibus mo-  
 tus Planetarum, eruendi, Thema construendum,  
 Chronocratores dirigendi essent? Vix sex apoteles-  
 mata respondere potuisset Genethliacus anno vno.  
 Sed quod adeo miretur thema illius Cometæ cur  
 non designauit? Hoc certe gloriosius Cardano  
 fuisset, quam ipsi Aly ex Tabulis Thema quodli-  
 bet construere. Nos igitur dicimus illum Come-  
 tam visum anno Christi M. VI, fine Mart. Omnia  
 conueniunt. Erat annus vicesimus ipsius Aly. At  
 ipse ait se notasse illud tempus, quum in scholis  
 operam bonis literis daret. Præterea Luna cum



Sole coniuncta fuit in xv gradu Arietis eo anno,  
vt ipse monuit. Denique locus Cometæ ab eo-  
dem notatus in xv Scorpj. Ergo eo tempore, quo  
Sol in Ariete, videbatur in Austrinis partibus,  
quod plane attestatur Sigebertus Monachus Gem-  
blacensis: Cometes, inquit, horribili specie huc  
illucque iactans in australi parte visus est: quan-  
quam fallitur Chronologus, vt semper fere solet,  
qui rem in annum M. v conferat, quum anno se-  
quente contigerit. Hoc sane indagasse nobilius  
fuiſſet, quam Thema condere: inueniſſe, illuſtrius,  
quam tabulas conſtruere. Sed ad noſtrum Mani-  
lium redeo, quem ita a vetuſtiſſimis traiectioni-  
bus, & mendorum neſcio quot millibus vindi-  
cauiſmus, vt quantum obſoleta facies eius lecto-  
res a ſe deterrebat, tantum eos nouus nitor & cul-  
tus reſtitutus ad ſe amandum, legendum, & in-  
telligendum inuitare poſſit. Certe eius liber pri-  
mus ita vtilis adoleſcentibus futurus eſt, vt ad  
ſphærica elementa illis viam munire debeat. En  
illum damus ita a mendis purgatum, ita ſibi reſti-  
tutum, vt vel a tironibus capi poſſit: ita notis il-  
luſtratum, vt ex illis & doctrinam poetæ omnem  
ſtudioſus lector aſſequi, & ad commentarios  
vberiores edendos excitari poſſit. Quod vt fa-  
ciant, eos vnice hortamur, conſcij imbecillium  
virium noſtrarum: qui fatemur nos viam lecto-  
ri po-



ri potius ad hæc aperuisse, quam lectorem ad ea  
introduxisse, digito rem indicasse, quam rem  
tetigisse. Accipite ergo, candida & elegantia in-  
genia, auctorem non solum vobis dignum, sed  
etiam vestram opem implorantem. Magnum  
spicilegium de nostra messe vobis relinquimus.  
Tempus est, vt aliquem totius argumenti con-  
spectum vobis edam. Accipite ergo, & valete.

CON-



CONSPECTVS  
TOTIVS OPERIS  
MANILIANI.



ASTRONOMICON Manilij in quinque  
libros tributum est. Primus liber duarum  
summarum Astrologie partium priorem  
tractat, quæ dicitur *μετεωρολογική*, aut *πε-  
ρὶ ἐξαρῶν*. reliqui quatuor alteram partem, quam vocant  
*πομπικὴν*, cuius prius membrum, hoc est τὸ πρῶτον, se-  
cundus & tertius liber persequitur: alterum, quod vo-  
cant *ὑποτελεσµατικὸν*, duo postremi, quartus & quin-  
tus. Hoc totum, <sup>a</sup> siue semper fuit, ut volunt Peri-  
patetici, <sup>b</sup> siue principium habet, ut sciscunt reliqui Phi-  
losophi, <sup>c</sup> in medio sui terram habet <sup>d</sup> rotundam, <sup>e</sup> quem-  
admodum & ipsum est absolutæ rotunditatis. alioqui  
<sup>f</sup> eadem phenomena in omni inclinatione apparerent, <sup>g</sup> oc-  
casus & ortus iidem essent. <sup>h</sup> Totam autem molem hanc  
circa eius <sup>i</sup> axem <sup>h</sup> spiritus diuinus agit, cuius suprema  
superficies <sup>l</sup> lucentibus stellarum flammis ornata est: qua-  
rum alia <sup>m</sup> in Zodiaco posita sunt, <sup>n</sup> alia in aquilonis, <sup>o</sup> cæ-  
tera in austrinis partibus: quanquam <sup>p</sup> austrinarum  
quædam pars a nostro conspectu summotæ est. <sup>q</sup> Hæ stel-  
le in corpora & formas a veteribus digestæ, <sup>r</sup> ut me-  
lius comprehendi possent, <sup>s</sup> dispositis vicibus immutabili  
lege semper occasus suos atque ortus peragunt: <sup>t</sup> quo nul-  
lum

a 5, 2.

b 5, 5, ad  
5, 25.

c 6, 6, ad  
7, 15.  
e 7, 20.  
d 7, 16.

f 2, 20.  
g 8, 23.  
h 8, 28.

i 8, 11.  
l 9, 27. ad  
10, 8.  
l 9 4.

m 9, 5.  
n 10, 9.  
o 12, 22.  
p 12, 22, ad  
14, 20.  
q 14, 20.  
r 15, 6.  
s 15, 6.  
t 15, 14.

u 5, 25.

v 15, 33.



lum argumentum praesentius hoc cōtūm ratione ac prouidentia, non autem forte moueri. <sup>u</sup> aliter nunquam ad praescriptos cursus & vadamonia motuum suorum redirent.

u 16, 12,  
ad 17, 15.

<sup>x</sup> Itaque quum ab antiquis vsque temporibus exploratum sit easdem motuum in stellis ac vicissitudinum leges seruari, credendum utique hos effectus diuinae rationis, non autem fortuitos esse. Quamobrem quum hoc absolutissima, ut diximus, rotunditatis in medio sui terram

x 17, 15.

instar centri habeat, <sup>y</sup> quātum est a terra ad cali superficiem, tanta erit sexta peripheria totius, adiecto modico discrimine, ex diffinitione Sphaerae, adiuuante Archimedis epichiremate: & proinde sexta pars peripheriae bina signa comprehendens aequalis est fere semidiametro τῆς

y 17, 21,  
ad 18, 21.

πάρτης, minimo discrimine. <sup>z</sup> Quinque autem Circulos parallelos in eius superficie descriptos imaginamur, qui in quatuor quadrantes, quae quatuor anni tempora efficiunt, <sup>a</sup> duobus Coluris <sup>b</sup> per polos Mundi ductis secantur. <sup>c</sup> Duo etiam maximi circuli <sup>d</sup> Orizon & <sup>e</sup> Meridianus sese inuicem secant non utique immobiles, ut <sup>d</sup> illi quinque, <sup>e</sup> sed pro inclinatione cali diuersa alij atque alij.

z 18, 11,  
ad 19, 19.

Atque <sup>h</sup> hi quidem omnes λόγῳ θεωρητοὶ, <sup>i</sup> oculis autem duo soli notari possunt <sup>m</sup> Zodiacus & <sup>n</sup> Galaxias, qui & ipsi sunt duo maximi circuli. Sed in <sup>k</sup> Zodiaco duodecim signa siue ζωδιακοὶ ἄστροι harent, <sup>l</sup> septem vero sidera illa pererrant, qui ab eo πλανῆται dicuntur. <sup>o</sup> At in Galaxiam

a 19, 19, ad  
20, 24.  
b 19, 19.  
c 20, 14.  
d 20, 16.  
e 20, 17.  
d 10, 14.  
e 10, 16.  
21, 15.

h 21, 18,  
i 21, 20,  
22, 18.  
m 21, 16,  
ad 22, 11.  
n 22, 11, ad  
23, 23.  
k 21, 17.

Heroum animas recipi pleraque omnis vetustas credit. <sup>p</sup> Haec est facies Mundi, cui absoluendae adicienda septem planetarum, & Cometarum aliorumque quae in-

l 21, 18.

o 24, 9.

p 21, 24, ad  
22, 21.

δ

fra



fra Lunam generantur, consideratio, vt tota μετεωρο-  
 γική absoluat, quam partem priorem Astronomie con-  
 stituimus. Alterius vero partis, hoc est τῆς πομπικῆς, duo  
 membra sunt, τὸ πινυκὸν, καὶ τὸ ἀποτελεσματικόν. Iam τῆς  
 πινυκῆς siue εἰσαγωγικῆς subiectum est Zodiacus, a cuius  
 duodecim Signis<sup>q</sup> causse generationis & corruptionis  
 defluunt: quae quidem Signa dupliciter considerantur, aut  
 κατὰ αὐτὰ, aut πρὸς ἀλλήλα. Sed κατὰ αὐτὰ multis modis  
 diuisionem recipiunt, κατὰ τὴν φύσιν, κατὰ τὸ εἶδος, κα-  
 τὰ τὰ ἡμέρη εἴς. πρὸς ἀλλήλα dupliciter, ἢ κατὰ τὸ ἐσιῶδες,  
 ἢ κατὰ τὸ συμβεβηκός: & quidem κατὰ τὸ ἐσιῶδες, quate-  
 nus in Zodiaco, idque quadrupliciter, κατὰ χηματισμὸν, κα-  
 τὰ ὁμοίότητα, ἢ τοὶ ἰσοδυναμίαν, κατὰ συμπάθειαν, κατὰ μονο-  
 μορίαν. Ac κατὰ χηματισμὸν ex Trigono, Tetragono, He-  
 xagono, Diametro, ἀελλεπτα, μοναχά, sexta quaeque κα-  
 τὰ ἰσοδυναμίαν, Videntia, Audientia, Amica, Inimica. κατὰ  
 συμπάθειαν, Quadrata Quadratis, Trigona Trigonis, Dia-  
 metra Diametris. κατὰ μονομορίαν, vt Dodecatemoria  
 in partibus Signorum, & Dodecatemoria Dodecate-  
 moriorum. κατὰ συμβεβηκός, aut κατὰ π, quatenus vel  
 Dij Signorum tutela sunt, vel Signa membrorum cor-  
 poris humani: aut κατὰ τὸ μετέβατον, quatenus ipsa va-  
 riant secundum Meridianorum & Finitorum diuersi-  
 tates, vnde pro ratione locorum varia δαδικάτοποι in-  
 stituuntur, eaque semper duplices in quacunque genitu-  
 ra. Altera enim, cuius prima sedes datur Horoscopo,  
 est genitura, in qua τὰ σύμφυτα, id est τὰ φυσικά καὶ  
 τὰ σωματικά considerantur: altera, in qua Sors Fortu-

να







phoricis temporibus deducere, non autem binas horas Si-  
 gnis attribueret, <sup>f 74. 2. ad</sup> aut, quod idem est, horis datis per XV <sup>74. 29.</sup>  
 multiplicatis aggregatum a loco Solis abicere, quod vul-  
<sup>e 74. 29. ad</sup> <sup>76. 10.</sup> <sup>u 25. 23.</sup> gus solet facere. Horoscopo deprehenso, ab eo tempora  
 vite, siue βιωτικῆς χρόνος deduces: " quanquam alij non  
 a Signo horoscopante, sed ab eo, in quo Sol fuerit tem-  
 pore geniturae, anni, mensis, diei, atque hora tempora  
 deducunt. Utrovis modo hac ratiocinia post duodeci-  
 mum annum in orbem redeunt, quae dicitur a Veteribus  
<sup>x 75. 33.</sup> Dodecaeteris genethliaca, a recētiorebus profectio Signi-  
 ficatoris, in qua omnis progressus vitae consideratur: finis  
<sup>y 76. 13.</sup> <sup>ad 77. 1.</sup> <sup>2 77. 15. ad</sup> <sup>28. 5.</sup> autem <sup>2 78. 5.</sup> primum ex ascensionibus Signorum, <sup>2</sup> deinde ex  
 duodecim sedibus <sup>2</sup> δωδεκάτοπος: in qua methodo notan-  
 da <sup>a</sup> φωσφορία, id est locus Luna in Tropicis signis: quod  
 est ultimum examen τῆς πνευματικῆς μέτρης. Sequitur τὸ δόπι-  
 λεσματικόν, quod versatur praecipue κατὰ τὰς Signorum  
 ιδιοσκοπίας, easque aut vniuersales, aut particulares, quae  
 dicuntur εἰδικαὶ ιδιοσκοπίαί, quae sunt circa indiuidua: &  
<sup>3 84. 5.</sup> <sup>ad 89. 10.</sup> considerantur aut <sup>b</sup> κατὰ ὁλότητάς τῶν ζωδίων, aut κατὰ  
 μονομοιρίας, aut κατὰ ἀνατολικὰς χέσιν, aut κατὰ σινανα-  
 τολάς καὶ συγκατάθεσιν ἀσέρων. Sed μονομοιρίαί σπεύταν-  
<sup>d 89. 12.</sup> <sup>ad 91. 15.</sup> tur aut κατ' ἀλλήλας <sup>d</sup> per Decanos, aut κατ' αὐτάς, qua-  
<sup>e 92. 30. &</sup> <sup>93. 30. ad</sup> <sup>95. 23.</sup> tenus <sup>e</sup> steriles, noxiae, & eiusmodi. ιδιοσκοπίαί κατ' ἀνα-  
<sup>f 91. 23. ad</sup> <sup>92. 7.</sup> <sup>ii 101. 25.</sup> τολικὴν χέσιν, <sup>f</sup> quae ad solum tempus ortium spectāt: Ac  
 ιδιοσκοπίαί κατ' ὅλας, quatenus quaedam <sup>b</sup> quasi corporis  
<sup>k 101. 19.</sup> <sup>ad 105. 9.</sup> humani, sic orbis terrarum μελοθεσία est, <sup>k</sup> quando hoc  
 Signum illi regioni, illud illi praesidet, cuius doctrina εἰσα-  
<sup>g 98. 7. ad</sup> <sup>103. 19.</sup> γωγὴ est ipsa <sup>g</sup> Geographia. Atque adeo haec omnia vni-  
 uersalia:



uerſalia ſunt, neque ad indiuidua pertinent, niſi quando  
vniuerſalia particularibus nocere poſſunt; quod accidit,  
quando in genituris præcipua loca, nempe luminarium,  
aut cardinum, <sup>m</sup> qui φωσφοροῦντες τόποι vocantur, ea- <sup>m</sup> 105, 32.  
dem fuerint cum illis, a quibus vniuerſalium caſuum  
cauſſæ veniunt, id eſt, <sup>p</sup> eclipticis aut oppoſitis. Quæ κατὰ <sup>p</sup> 106, 6,  
συμβατολὰς καὶ συγκαταδύσεις ſpectantur ἰδιοῦνται, <sup>n</sup> <sup>7.</sup> <sup>n</sup> 109, ad  
eruta ſunt ex obſervationibus Ægyptiacis, quæ dicitur <sup>finem li-</sup>  
ratio barbarica. Huius σὺνολῶς accipe ſingularia capita,  
quæ infra coniecimus.

INDEX  
CAPITV M LIBRORV M  
M. MANILI.

PRIMVS LIBER

Sphæra Mundi aut de vniuerſitate.

|  |   |
|--|---|
| PROOEMIUM, 1, ad 4, 31   | De formis ſiue imaginibus ſide-<br>rũ, & earũ ſtatis orbitibus. 15, 8   |
| Mundi origo. variæ veterum de<br>ea re opinionones. 4, 31                    | Parecbasis, Mundum proui-<br>dentia gubernari. 15, 31                   |
| Terram in medio Vniuerſi,<br>cuſque formam rotundam<br>eſſe. 6, 14, ad 8, 28 | Totius Vniuerſi dimenſio. 17, 23  |
| Duodecim Signa Zodiaci. 9, 11  | Circulorum in Sphæra deſcri-<br>ptio, ac primo Parallelorum.<br>18, 12. |
| Axis Mundi. 9, 23  | Colorum. 19, 19   |
| Phænomena in parte Septen-<br>trionali. 10, 9                                | Meridiani & Orizontis. 20, 16   |
| Phænomena in parte Auſtrina.<br>12, 22.                                      | Zodiaci & Galaxiæ. 21, 16   |
| Phænomena in parte nobis in-<br>conſpicua. 14, 20                            | Galaxias ſedes Heroum. 24, 9  |
|  | Septem Planetæ. 25, 26  |
|  | Corollariũ de Cometis. 26, 30   |



## S E C V N D V S   L I B E R,

*qui & prima institutio.*

|   |  |
|---|--|
| <p>PROOEMIUM. 29, 22, ad<br/>34, 7<br/>Signorum partitio in<br/>Masculina, Feminina.<br/>34, 10<br/>Humana, Ferina. 34, 13<br/>Idiogona. 34, 15<br/>Gemina. 34, 18<br/>Biformia. 34, 27<br/>Dupla. 34, 32<br/>Auerfa, Directa. 35, 22<br/>Diurna, Nocturna. 35,<br/>28<br/>Terrestria, Aquatica.<br/>36, 16<br/>Ambigua. 36, 22<br/>Fecunda. 36, 29<br/>Sterilia. 36, 30<br/>Communia. 36, 23<br/>Currentia, Stantia. 37, 3<br/>Fessa. 37, 8<br/>Iacentia. 37, 12<br/>Debilia. 37, 15<br/>Kalendaria. 37, 24.<br/>Signorum configurationes. 37, 29<br/>Signa Trigona. 38, 3<br/>Signa Dextra, Sinistra. 38, 10<br/>Signa Tetragona. 38, 13<br/>Configurationes vnde nume-<br/>randæ. 38, 24<br/>Partiliter non Signiliter nume-</p> | <p>randæ. 40, 7<br/>Signa Hexagona. 40, 18<br/>Signa Singularia. 41, 12<br/>Signa Disparia. 41, 15<br/>Signa Asyntheta. 41, 21<br/>Signa Diametrunta &amp; Contra-<br/>ria. 41, 22, 29<br/>Signa Diuerfa. 42, 11<br/>Quorum Deorum vnumquod-<br/>que signum tutela. 42, 27<br/>Quorum Signorum vnumquod-<br/>que membrum humanum<br/>tutela. 43, 14<br/>Signa Audientia, Videtia, Amā-<br/>tia, Inimica. 43, 27<br/>Signorum configurationes con-<br/>trariæ. 45, 15<br/>Configurationes amicantes. 48,<br/>4, ad 50, 23<br/>Dodecatemoria Signorum. 50, 23<br/>Dodecatemorion Lunæ. 51, 19<br/>Dodecatemoriorum Dodeca-<br/>temorion. 52, 2 (13<br/>Ephodus ad Dodecatopon. 52,<br/>Quatuor Cardines genitura-<br/>rum. 53, 19 (54, 6<br/>Quatuor Cardinum dignitates.<br/>Quatuor Cardinum interualla,<br/>tituli, dignitates. 55, 6<br/>Octo toporum tituli, dignita-<br/>tes. 55, 22</p> |
|---|--|

## T E R T I V S   L I B E R,

*qui & secunda institutio.*

|   |  |
|---|--|
| <p>PROOEMIUM. 59, 14, ad<br/>60, 24</p> | <p>Ephodus ad xxi Athla. 60, 24,<br/>ad 62, 8<br/>Duo-</p> |
|---|--|



xvii

Duodecim Athla. 62, 8  
Sortem Fortunæ indagare. 64, 9, 25.  
Ephodus ad Horoscopum indagandum. 65, 19  
Confutatio attribuentium binas horas ascensionibus Signorum, & vulgaris methodi Horoscopi. 66, 1  
Ab obliquitate Signiferi. 66, 8  
A diuersitate dierum. 66, 12  
A diuersitate horarum. 66, 21  
A diuersitate Climatum. 66, 30, ad 69, 15  
Methodus anaphoricorum temporum. 69, 25  
Methodus stadiasmi anaphorici. 70, 14  
Methodus Canonis horarij. 71, 7  
Indagandum Equinoctium ad methodum Canonis horarij. 72, 14.  
Exemplum anaphoricorum temporum & stadiasmi. 73, 9  
Data hora Horoscopum inuenire secundum traditam formam. 73, 31  
Data hora Horoscopum inuenire secundum vulgatum modum aui Maniliani. 74, 2  
Dodecaeteris genethliace. 74, 33, ad 76, 13.  
Signorum Chronocratoria. 76, 13  
Dodecatopi Chronocratoria. 77, 1  
Tropicorum Signorum descriptio. 78, 5

#### Q V A R T V S   L I B E R,

*qui & primus Apotelesmaticus.*

P R O E M I V M. 80, 14, ad 84, 5.  
Signorum per se platica apotelesmata. 84, 5, ad 89, 10.  
Signorum Decani. 89, 10, ad 92, 27.  
Monomœriæ steriles ac noxiæ. 92, 27, ad 95, 23.  
Signorum apotelesmata secundum ortus suos. 95, 23, ad 98, 7  
Orbis totius platica descriptio. 98, 7, ad 101, 19  
Hominum formatura & mores, siue isiosorias. 101, 19  
Quæ regiones cuius Signi tutelæ sunt. 103, 1, ad 105, 9  
Signorum Eclipticorum consideratio. 105, 9  
Epilogus Protrepticus. 106, 24

#### L I B E R   Q V I N T V S,

*qui & secundus Apotelesmaticus siue Sphæra Barbarica.*

P R O E M I V M. 109, 10, ad 110, 10  
Cum Ariete oritur Naui. 110, 14  
Orion.



|                      |         |                                      |         |
|----------------------|---------|--------------------------------------|---------|
| Orion.               | 111, 3  | Cum Scorpio oritur                   |         |
| Heniochus.           | 111, 12 | Ara.                                 | 119, 14 |
| Hædi.                | 112, 15 | Centaurus.                           | 119, 24 |
| Hyades.              | 112, 31 | Cum Sagittario oritur                |         |
| Capella.             | 113, 7  | Arcturus.                            | 119, 33 |
| Cum Tauro oritur     |         | Cygnus.                              | 120, 7  |
| Pleiadum sidus.      | 113, 19 | Cum Capricorno oritur                |         |
| Cum Geminis oritur   |         | Ophiuchus.                           | 120, 32 |
| Lepus.               | 114, 3  | Piscis Notios.                       | 121, 4  |
| Cum Cancro oriuntur  |         | Fidicula.                            | 121, 19 |
| Iugulæ, siue Aselli. | 114, 20 | Delphinus.                           | 121, 26 |
| Procyon.             | 115, 10 | Cum Aquario oritur                   |         |
| Cum Leone oritur     |         | Cepheus.                             | 122, 26 |
| Canis.               | 115, 19 | Aquila.                              | 123, 30 |
| Crater.              | 116, 14 | Cassiope.                            | 124, 15 |
| Cum Virgine oritur   |         | Cum Piscibus oritur                  |         |
| Corona.              | 116, 30 | Andromeda                            | 125, 21 |
| Spica Virginis.      | 117, 17 | Equus.                               | 128, 15 |
| Cum Libra oritur     |         | Ingeniculus.                         | 128, 29 |
| Sagitta.             | 118, 2  | Cetum.                               | 129, 7  |
| Hædus.               | 118, 20 | Vrsa.                                | 130, 11 |
| Lyra.                | 118, 33 | Siderum magnitudo, & multi-<br>tudo. | 130, 32 |

### ERRATA TYPOGRAPHICA IN TEXTU MANII.

37, 8. Aut quæ fessa sedent.

39, 10—numerusque sequentes.

122, 15. Ad numeros etiam ille ciet—

vbique Phrixus per i, non per y scribendum,



# M. MANILI

## ASTRONOMICON

### LIBER PRIMVS.



ARMINE diuinas artes, & conscia  
fati

Sidera diuersos hominum variantia  
casus,

Celestis rationis opus, deducere mundo

Aggredior, primusque nouis Heli-

cona mouere

Cantibus, & viridi nutantes vertice siluas,

Hospita sacra ferens nulli memorata priorum.

Hunc mihi tu Caesar patria princepsque paterque,

10 Qui regis Augusti parentem legibus orbem,

Concessumque patri mundum Deus ipse mereris,

Das animum, viresque facis ad tanta canenda.

Iam propiusque fauet mundus scrutantibus ipsum,

Et rapit aetheros per carmina pandere census.

15 Hoc sub pace vacat tantum. iuuat ire per ipsum

Aera, & immenso spatiantem viuere celo,

Signaque & aduersos Stellarum noscere cursus.

Quod solum nouisse, parum est. impensius ipsa

Scire iuuat magni penitus praecordia mundi:

20 Quaque regat generetque suis animalia signis

Cernere, & in numerum Phæbo modulante referre.

Bina mihi positis lucent altaria flammis.

Ad duo templa precor duplici circumdatus aestu,

A

Carmi-



*Carminis & rerum: certa tum lege canentem  
Mundus & immenso vatem circumstrepit orbe,  
Vixque soluta suis immittit verba figuris.*

*Quem primum infernis licuit cognoscere terris  
Munera caelestium? quis enim condentibus illis  
Clepsisset furto mundum, quo cuncta reguntur?*

*Quis foret humano conatus pectore tantum,  
Inuitus ut Diis cuperet Deus ipse videri;  
Sublimes aperire vias: imumque sub orbem,  
Et per inane suis parentia finibus astra,  
Mominaque, & cursus signorum, pondera, vires?  
Tu princeps autorque sacri Cyllenie tanti.*

*Per te iam calum interius, iam sidera nota,  
Maior uti facies mundi foret, & veneranda  
Non species tantum, sed & ipsa potentia rerum:  
Sentirentque Deum gentes, quam maximus esset,  
Quis sua disposuit per tempora, cognita ut essent  
Omnibus & mundi facies, calumque supernum.*

*Et Natura dedit vires, seque ipsa reclusit  
Regales animos primum dignata mouere,  
Proxima tangentes rerum fastigia calo:*

*Qui domuere feras gentes oriente sub ipso,  
Quas secat Euphrates, in quas & Nilus inundat,  
Qua Mundus redit, & nigras super euolat vrbes.*

*Tum qui templa sacris coluerunt omne per animum,  
Delectique sacerdotes in publica vota*

*Officio vinxere Deum, quibus ipsa potentis  
Numinis accendit castam praesentia mentem,  
Inque Deum Deus ipse tulit, patuitque ministris.*

*Hi tantum mouere decus, primique per artem  
Sideribus videre vagis pendentia fata.*

*Singula nam proprio signarunt tempora casu  
Longa per assiduas complexi secula curas.*

*Nascendi*



Nascendi qua cuique dies, qua vita fuisset:  
In quas Fortuna leges quaque hora valeret:  
Quantaque quam parui facerent discrimina motus.  
Postquam omnis celi species redeuntibus astris  
5 Percepta in proprias sedes, & reddita certis  
Fatorum ordinibus sua cuique potentia forma  
Per varios usus, artem experientia fecit  
Exemplo monstrante viam, speculataque longe  
Deprendit tacitis dominantia legibus astra,  
10 Et totum alterna mundum ratione moueri,  
Fatorumque vices certis discurrere signis.  
Nam rudis ante illos nullo discrimine vita  
In speciem conuersa operum ratione carebat,  
Et stupefacta nouo pendebat lumine mundi.  
15 Tum velut amissis mœrens, tum lata renatis  
Sideribus, variosque dies, incertaque noctis  
Tempora, nec similes umbras, iam Sole regresso  
Iam propiore suis poterat discernere causis.  
Necdum etiam doctas solertia fecerat artes,  
20 Terraque sub rudibus cessabat vasta colonis.  
Tuncque in desertis habitabat montibus aurum,  
Immotusque nouos pontus subduxerat orbes.  
Nec vitam pelago, nec ventis credere vota  
Audebant, sed quisque satis se nosse putabat.  
25 Sed quum longa dies acuit mortalia corda,  
Et labor ingenium miseris dedit, & sua quemque  
Aduigilare sibi iussit Fortuna premendo:  
Seducta in varias certarunt pectora curas,  
Et quodcunque sagax tentando repperit usus,  
30 In commune bonum commentum leta dedere.  
Tunc & lingua suas accepit barbara leges,  
Et fera diuersis exercita frugibus arua,  
Et vagus in cacum penetravit nauita pontum,



Fecit & ignotis itiner commercia terris.  
 Tum belli pacisque artes commenta vetustas.  
 Semper enim ex aliis alias profeminat usus.  
 Nec vulgata canam: linguas didicere volucrum  
 Consultare fibras, & rumpere vocibus angues, 5  
 Sollicitare umbras, imumque Acheronta mouere,  
 In noctemque dies, in lucem vertere noctes.  
 Omnia conando docilis solertia vicit.  
 Nec prius imposuit rebus finemque modumque,  
 Quam calum ascendit ratio, cœpitque profundam 10  
 Naturam rerum causis, viditque quod usquam est:  
 Nubila cur tanto quaterentur pulsa fragore,  
 Hiberna æstiuam nix grandine mollior esset:  
 Arderent terræ, solidusque tremisceret orbis:  
 Cur imbres ruerent, ventos quæ causa moueret 15  
 Peruidit, soluitque animis miracula rerum:  
 Eripuitque Ioui fulmen, viresque Tonantis,  
 Et sonitum ventis concessit, nubibus ignem.  
 Quæ postquam in proprias deduxit singula causas,  
 Vicinam ex alto mundi cognoscere molem 20  
 Intendit, totumque animo comprehendere calum,  
 Attribuitque suas formas, sua nomina signis,  
 Quasque vices agerent certa sub sorte notauit.  
 Omniaque ad numen mundi faciemque moueri,  
 Sideribus vario mutantibus ordine fata. 25  
 Hoc mihi surgit opus non ullis ante sacratum  
 Carminibus. Faucat magno Fortuna labori,  
 Annosa & molli contingat vita senecta,  
 Vt possim rerum tantas emergere moles,  
 Magnaque cum paruis simili percurrere cura. 30  
 Et quoniam celo carmen descendit ab alto,  
 Et venit in terras fatorum conditus ordo,  
 Ipsa mihi primum Naturæ forma canenda est,

Ponen-



- Ponendusque suatotus sub imagine mundus:  
 Quem siue ex nullis repetentem semina rebus  
 Natali quoque egere placet, semperque fuisse,  
 Et fore, principio pariter fatoque carentem:  
 5 Seu permixta Chaos rerum primordia quondam  
 Discreuit partu, mundumque enixa nitentem  
 Fugit in infernas caligo pulsa tenebras:  
 Siue indiniduis, in idem reditura, soluta  
 Principis natura manet post secula mille,  
 10 Et pane ex nihilo sumtum est nihilumque futurum,  
 Cacaque materies calum perfecit & orbem:  
 Siue ignis fabricauit opus, flammaque micantes,  
 Qua mundi fecere oculos, habitantque per omne  
 Corpus, & in celo vibrantia fulmina fingunt:  
 15 Seu liquor hoc peperit, sine quo riget arida rerum  
 Materies, ipsumque vorat, quo soluitur, ignem:  
 Aut neque Terra patrem nouit, nec Flamma, nec Aer,  
 Aut Humor, faciuntque Deum per quatuor artus,  
 Et mundi struxere globum, prohibentque requiri  
 20 Ultra se quicquam: tum per se cuncta creantur,  
 Frigida ne calidis desint, aut humida siccis,  
 Spiritus aut solidis, sitque hac discordia concors,  
 Qua nexus habiles & opus generabile fingit,  
 Atque omnis partus Elementa capacia reddit:  
 25 Semper erit genus in pugna, dubiumque manebit;  
 Quod latet, & tantum supra est hominemque Deumque.  
 Sed facies quacunque tamen sub origine rerum  
 Conuenit, & certo digestum est ordine corpus.  
 Ignis in aethereas volucer se sustulit auras,  
 30 Summaque complexus stellantis culmina cali  
 Flammarum vallo naturæ mœnia fecit.  
 Proximus in tenues descendit spiritus auras,  
 Aerque extendit medium per inania mundi.



Ignem flatus alit vicinis subditus astris.  
 Tertia sors undas strauit, fluctusque natantes  
 Equora perfudit toto nascentia ponto,  
 Vt liquor exhalet tenuis, atque euomat auras,  
 Aerque ex ipso ducentem semina pascit.  
 Vltima subsedit glomerato pondere Tellus,  
 Conuenitque vagis limus permixtus arenis  
 Paulatim ad summum tenui fugiente liquore.  
 Quoque magis puras humor secessit in undas,  
 Et siccata magis strinxerunt equora terras,  
 Adiacuitque cauis fluidum conuallibus aquor.  
 Emergere fretis montes, orbisque per undas  
 Exiliit, vasto clausus tamen undique ponto.  
 Imaque de cunctis mediam tenet undique sedem.  
 Idcircoque manet stabilis, quia totus ab illa  
 Tantundem refugit mundus, fecitque cadendo  
 Undique ne caderet, medium totius & imum est.  
 Ictaque contractis consistunt corpora plagis,  
 Et concurrento prohibent in longius ire.  
 Quod nisi librato penderet pondere Tellus,  
 Non ageret cursus mundi subeuntibus astris  
 Phæbus ad occasum, & nunquam remearet ad ortus:  
 Lunaue submersos regeret per inania cursus:  
 Nec matutinis fulgeret Lucifer horis,  
 Hesperos immerso dederat qui lumen Olympo.  
 Nunc quia non imo Tellus deiecta profundo,  
 Sed medio suspensa manet, sunt per uia cuncta.  
 Nam neque fortuitos ortus surgentibus astris  
 Nec totiens possum nascentem credere Mundum,  
 Solisue assiduos partus, & fata diurna,  
 Quum facies eadem signis per secula constet,  
 Qua caderet, subeat calum, rursusque resurgat  
 Idem Phæbus eat celi de partibus iisdem;

Luna-



Lunaque per totidem luces mutetur, & orbes;  
Et natura vias seruet, quas fecerat ipsa,  
Nec tirocinio peccet, circumque feratur  
Aeterna cum luce dies, quod tempora monstrant

5 Nunc his, nunc illis eadem regionibus orbis:  
Semper & ulterius videntibus ortus ad ortum  
Occasumque obitus calo & cum Sole perennet.

Nec vero tibi natura admiranda videri  
Pendentis Terra debet, quum pendeat ipse

10 Mundus & in nullo ponat vestigia fando:  
Quod patet ex ipso motu, cursuque volantis:  
Quum suspensus eat Phœbus, cursumque reflectat  
Huc illuc, agiles & seruet in aethere metas:  
Quum Luna & stelle volitent per inania mundi.

15 Terra quoque aerias leges imitata pependit.  
Est igitur Tellus mediam sortita cauernam  
Aeris, & toto pariter suspensa profundo,  
Nec patulas distenta plagas, sed condita in orbem  
Undique surgentem pariter pariterque cadentem.

20 Hæc est natura facies, sic mundus & ipse  
In conuexa volans teretes facit esse figuras  
Stellarum, Solisque orbem, Lunaque rotundum  
Aspicimus tumido quærentis corpore lumen,  
Quod globus obliquos totus non accipit ignes.

25 Hæc æterna manet Diuisque simillima forma,  
Cui neque principium est usquam, nec finis, in ipso,  
Sed similis toto remanet, perque omnia par est.  
Sic stellis glomerata manet mundoque figura.  
Idcirco terris non omnibus omnia signa

30 Conspicimus, nusquam inuenies fulgere Canopum,  
Donec Niliacas per Pontum veneris oras.  
Sed quærent Helicem, quibus ille superuenit ignis,  
Qui laterum tractus habitant, mediique tumores

Eripiunt



Eripiunt terra calum, visusque coercent.  
 Te testem dat, Luna, sui glomerabilis orbis:  
 Quae quum mersa nigris per noctem deficiis umbris,  
 Non omnes pariter confundis sidere gentes,  
 Sed prius Eoa quarunt tua lumina gentes. 5  
 Post, medio subiecta polo quacunque coluntur.  
 Vltima ad Hesperios infectis volueris alis:  
 Seraque in extremis quatiuntur gentibus ara.  
 Quod si plana foret Tellus, simul icta per omnes,  
 Deficeret pariter toti miserabilis orbi. 10  
 Sed quia per teretem deducta est terra tumorem,  
 His modo, post illis apparet Delia terris  
 Exorients simul atque cadens, quia fertur in orbem  
 Ventrīs, & acclinis pariter declinua iungit,  
 Atque alios superat gyros, aliosque relinquit. 15  
 Ex quo colligitur terrarum forma rotunda.  
 Hanc circum varia gentes hominum atque ferarum,  
 Aeriaque colunt volucres, pars eius ad Arctos  
 Eminent, austrinis pars est habitabilis oris,  
 Sub pedibusque iacet nostris, supraque videtur 20  
 Ipsa sibi fallente solo declinua longa,  
 Et pariter surgente via, pariterque cadente.  
 Hinc ubi ab occasu nostros Sol aspicit ortus,  
 Illic orta dies sopitas excitat vrbeis,  
 Et cum luce refert operum vadimonia terris. 25  
 Nos in nocte sumus, somno sic membra locamus.  
 Pontus utrosque suis distinguit & alligat undis.  
 Hoc opus immensi constructam corpore mundi,  
 Membraque naturae diuersa condita forma  
 Aeris, atque Ignis, Terra, Pelagique iacentis 30  
 Vis anima diuina regit, sacroque meatu  
 Conspirat Deus, & tacita ratione gubernat,  
 Et multa in cunctas dispensat fœdera partes,

Alter



*Alter ut alterius vires faciatque, feratque,  
Summaque per varias maneat cognata figuras.*

*Nunc tibi signorum lucentes undique flammās  
Ordinibus certis referam, primumque canentur*

5 *Quæ media obliquo præcingunt ordine mundum,  
Solemque alternis vicibus per tempora portant,  
Atque alia aduerso lætæntia sidera mundo.*

*Omnia quæ possis calo numerare sereno.*

*È quibus & ratio fatorum ducitur omnis:*

10 *Ut sit idem mundi primum, quod continet arcem.*

*Aurato princeps Aries in vellere fulgens,*

*Respicit admirans auersum surgere Taurum*

*Summisso vultu Geminos, & fronte, vocantem.*

*Quos sequitur Cancer, Cancrum Leo, Virgo Leonem.*

15 *Æquato tum Libra die cum tempore noctis*

*Attrahit ardenti fulgentem Scorpion astro.*

*In cuius caudam contento dirigit arcu*

*Mixtus equo volucrem missurus iamque sagittam.*

*Tum venit angusto Capricornus sidere flexus.*

20 *Post hunc inflexam defundit Aquarius urnam*

*Piscibus assuetas auide subeuntibus undas.*

*Quos Aries tangit claudentes ultima signa.*

*At qui fulgentes calo consurgit ad Arctos,*

*Omnia quæ summo despectant sidera mundo,*

25 *Nec norunt obitus, vnoque in vertice tantum*

*In diuersa sita calumque & sidera torquent,*

*Aera per gelidum tenuis deducitur Axis,*

*Libratumque gerit diuerso cardine mundum,*

*Sidereus circa medium quem voluitur orbis,*

30 *Æthereosque rotat cursus, immotus at ille*

*In binas Arctos magni per inania mundi,*

*Perque ipsum terra directus constitit orbem.*

*Nec vero e solido stat robur corporis eius,*

B

Nec



Nec graue pondus habet, quod onus ferat aetheris alti.  
 Sed quum Aer omnis semper voluatur in orbem,  
 Quoque semel cœpit, totus volet undique in ipsum:  
 Quodcunque in medio est, circa quod cuncta mouentur,  
 Vsq̃ue adeo tenue, ut verti non possit id ipsum, 5  
 Nec iam inclinari, nec se conuertere in orbem,  
 Hoc dixere Axem, quia motum non habet vllum:  
 Ipse videt circa volitantia cuncta moueri.  
 Summa tenent eius miseris notissima nautis  
 Signa per immensum cupidos ducentia pontum: 10  
 Maioremque Helice maior decircinat arcum.  
 Septem illam stella certantes lumine signant:  
 Qua duce per fluctus Gratae dant vela carina.  
 Angusto Cynosura breuis torquetur in orbe,  
 Tam spatio, quam luce, minor, sed iudice vincit 15  
 Maiorem Tyrio. Pœnis hæc certior auctor  
 Non apparentem pelago querentibus orbem.  
 Nec paribus posita sunt frontibus. vtraque caudam  
 Vergit in alterius rostro, sequiturque sequentem.  
 Has interfusus, circumque amplexus vtrumque 20  
 Diuidit, & cingit stellis ardentibus Anguis,  
 Ne coeant, abeantque suis a sedibus vnquam.  
 Hunc inter mediumque orbem, quo sidera septem  
 Per bisseña volant contra nitentia signa,  
 Mixta ex diuersis consurgunt viribus astra 25  
 Hinc vicina Polis, calique hinc proxima flammis.  
 Quæ quia dissimilis, quæ pugnat, temperat Aer,  
 Frugiferum sub se reddunt mortalibus orbem.  
 Proxima frigentes Arctos, Boreamque rigentem  
 Nixa venit species genibus sibi conscia caussæ. 30  
 A tergo nitet Arctophylax, idemque Bootes,  
 Quod similis iunctis instat de more iuuentis,  
 Arcturumque rapit medio sub pectore secum.



*At parte ex alia claro volat orbe Corona  
Luce micans varia, nam stella vincitur una  
Circulus, in media radians qua proxima fronte,  
Candidaque ardenti distinguit lumina flamma:*

5 *Gnosia deserta & fulgent monumenta puella.*

*At Lyra diductis per calum cornibus inter  
Sidera conspicitur, qua quondam caeperat Orpheus  
Omne quod attigerat cantu, manesque per ipsos  
Fecit iter, domuitque infernas carmine leges.*

10 *Huic caelestis honos, similisque potentia caussa  
Tunc silvas & saxa trahens, nunc sidera ducit,  
Et rapit immensum mundi reuolubilis orbem.  
Serpentem magnis Ophiuchus nomine signis  
Diuidit, & toto mergentem corpore corpus*

15 *Explicat, & nodos, sinuataque terga per orbes  
Expedi, effusis per laxa volumina palmis.  
Respicit ille tamen molli ceruice reflexus.  
Semper erit paribus bellum, quia viribus aequant.  
Proxima sors Cygni, quem calo Iuppiter ipse*

20 *Imposuit, formae precium, qua cepit amantem,  
Quum Deus in niueum descendit versus olorem,  
Tergaque fidenti subiecit plumea Leda.  
Nunc quoque diductas volitat stellatus in alas.  
Hinc imitata nitent cursumque, habitumque sagittae*

25 *Sidera. tum magni Iouis ales fertur in altum  
Assueto volitans, gestet cen fulmina mundi  
Digna Ioue & calo, quod sacris instruit armis.  
Tum quoque de ponto surgit Delphinus ad astra,  
Oceani, Calique decus, per utrunque sacratus.*

30 *Quem rapido conatus Equus comprehendere cursu  
Festinat, pectus fulgenti sidere clarus,  
Et finitur in Andromeda, quam Perseos armis  
Excipit, & sociat sibi, cui succedit iniquo*

B 2

Diuisum



Diuisum spatio, quoi tertia lampada dispar  
 Conspicitur paribus, Deloton nomine sidus,  
 Ex simili dictum. Cepheusque & Cassiopea  
 In pœnas signata suas: iuxtaque relictam  
 Andromedam vastos metuentem Piscis hiatus  
 Expositam ponto deflet, scopulisque reuinctam,  
 Ne veterem Perseus calo quoque seruet amorem,  
 Auxilioque inuet, fugiendaque Gorgonis ora  
 Substineat spoliūque sibi, testemque videnti.  
 Tum vicina ferens nixo vestigia Tauro  
 Heniochus studio mundumque & nomen adeptus,  
 Quem primum curru volitantem Iuppiter alto  
 Quadriugis conspexit equis, caloque sacrauit.  
 Tam subeunt Hædi claudentes sidere pontum,  
 Nobilis & mundi nutrito rege Capella:  
 Cuius ab uberibus magnum ille ascendit Olympum,  
 Lacte fero crescens ad fulmina, vimque tonandi.  
 Hanc ergo æternis merito sacrauit in astris  
 Iuppiter, & celi calum mercede rependit.  
 Pleiades Hyadesque, feri pars utraque Tauri  
 In Boream scandunt. Hæc sunt aquilonia signa.  
 Aspice nunc infra Solis surgentia cursus,  
 Quæ super exustas labuntur sidera terras,  
 Quæque intra gelidum Capricorni sidus & axe  
 Imo subnixum vertuntur sidera mundum.  
 Cernere vicinum Geminis licet Oriona  
 In magnam celi tendentem brachia partem,  
 Nec minus extento surgentem ad sidera passu:  
 Singula fulgentes humeros cui lumina signant,  
 Et tribus obliquis demissus ducitur ensis.  
 At caput Orion excelsa immensus Olympo  
 Per tria subductos signatur lumina vultus:  
 Non quod clara minus, sed quod magis alta recedant.

Hoc



*Hoc duce per totum decurrunt sidera mundum.*

*Subsequitur rapido contenta Canicula cursu,*

*Qua nullum terris violentius aduenit astrum,*

*Nec grauius cedit, nec horrens frigore surgit.*

5 *Sic in utrumque mouet mundum, & contraria reddit.*

*Nec vacuum Solis fulgentem deserit orbem.*

*Hanc qui surgentem, primo quum redditur ortu,*

*Montis ab excelso speculantur vertice Tauri,*

*Euentus frugum varios, & tempora dicunt,*

10 *Quaque valetudo veniat, concordia quanta.*

*Bella facit, pacemque refert, varieque reuertens*

*Sic mouet, ut vidit, mundum, vultuque gubernat.*

*Magna fides hoc posse color, cursusque micantis*

*In radios vix Sole minor, nisi quod procul harens*

15 *Frigida caruleo contorquet lumina vultu.*

*Cetera vincuntur specie, nec clarius astrum*

*Tingitur Oceano, calumne reuisit ab undis.*

*Tum Procyon, veloxque Lepus, tum nobilis Argo*

*In calum subducta mari, quod prima cucurrit,*

20 *Emeritum magnis mundum tenet acta procellis,*

*Seruando Dea facta Deos, cui proximus Anguis*

*Squammea dispositis imitatur lumina flammis.*

*Et Phæbo sacer Ales, & vna gratus Iaccho*

*Crater, & duplici Centaurus imagine fulget,*

25 *Pars hominis tergo pectus commissus equino.*

*Ipsius hinc mundi templum est, victrixque solutis*

*Ara nitet sacris, vastos quum terra Gigantes*

*In calum furibunda tulit. tum Di quoque magnos*

*Quæsuere Deos. dubitauit Iuppiter ipse,*

30 *Quod poterat non posse timens, quum surgere terram*

*Cerneret, & verti naturam crederet omnem,*

*Montibus atque aliis aggestos crescere monteis,*

*Et tam vicinos fugientia sidera colles*



Arma importantes & rupta matre creatos,  
Discordes vultu, permixtaeque corpora, partus.  
Hostiferum necdum sibi quemquam aumina norant,  
Si qua forent maiora suis. tunc Iuppiter Are  
Sidera constituit, quae nunc quoque maxima fulgent.

Quam propter Cetus canuoluens squammea terga  
Orbibus insurgit tortis, & fluctuat aluo,  
Intentans morsum, similis iam iamque tenenti,  
Qualis ad exposita fatum Cepheidos undis  
Expulit adueniens ultra sua littora pontum.  
Tum Notius piscis venti de nomine dictus  
Exurgit de parte Noti, cui iuncta feruntur  
Flexa per ingentis stellarum flumina gyros.  
Alterius capitis coniungit Aquarius undas  
Amnis, & in medium coeunt, & sidera miscent.

His inter Solisque vias, Arctosque latentes,  
Axem quae mundi stridentem pondere torquent,  
Orbe peregrino calum de pingitur astris,  
Quae Notia antiqui dixerunt sidera vates.  
Alter a pars Orbis sub aquis iacet inuia nobis,  
Ignotaeque hominum gentes, nec transita regna,  
Commune ex uno lumen ducentia Sole,  
Diversasque umbras, leuaque cadentia signa,  
Et dextros ortus caelo spectantia verso.

Nec minor est illis mundus, nec lumine peior,  
Nec numerosa minus nascuntur sidera in Orbe.  
Cetera non cedunt: uno vincuntur in astro  
Augusto, sidus nostro quod contigit orbi  
Caesar nunc terris, post Caelo maximus autor.

Vltima quae mundo semper voluntur in imo,  
Quis innexa manent caeli fulgentia signa  
Nusquam in conspectum redeuntia cardine verso,  
Sublimis speciem mundi, similesque figuras

Astro-



Astrorum referunt: & versas frontibus Arctos  
Vno distingui medias, claudique Dracone  
Credimus exemplo: quia vis fulgentia visus  
Hunc orbem cali vertentis sidera cursu

5 Cardine tam simili fultum, quam vertice fingit.  
Has igitur magno diuisas aethere sedes  
Signa tenent mundi totum deducta per orbem.

Tu modo corporeis similes ne quere figuras,  
Omniaque aequali fulgentia membra colore,  
10 Deficiat nihil ut, vacuumque a lumine cesset.  
Non poterit mundus sufferre incendia tanta,  
Omnia si plenis ardebunt sidera membris.  
Quicquid subduxit flammis natura, pepercit  
Succubitura oneri, formas distinguere tantum

15 Contenta, & stellis ostendere sidera certis.  
Ignea designat species, atque ignibus ignes  
Respondent, media extremis, atque ultima summis  
Redduntur. satis est, si se non omnia celant:

Præcipue, medio quum Luna implebitur orbe,  
20 Certa nitent mundo. cum Luna conditur omne  
Stellarum vulgus. fugiunt sine nomine signa.  
Pluralicet vacuo tum cedere sidera calo.  
Nec fallunt numero, nec paruis mixta scruntur.  
Et, quo clara magis possum cognoscere signa,

25 Non varios obitus norunt, variosque recursus,  
Certa sed in proprias oriuntur sidera luces,  
Natalesque suos, occasumque ordine seruant.  
Nec quicquam in tanta magis est mirabile mole,  
Quam ratio, & certis quod legibus omnia parent.

30 Nusquam turba nocet, nihil ullis partibus errat  
Laxius & lenius, matatoue ordine fertur.  
Quid tam confusum specie, quid tam vice certum est?  
Ac mihi tam præsens ratio non ulla videtur,

24



Qua pateat Mundum diuino numine verti,  
 Atque ipsum esse Deum, nec Forte coisse magistra,  
 Ut voluit credi, qui primus mœnia mundi  
 Seminibus struxit minimis, inque illa resoluit:  
 Equis & maria, & terras, & sidera cali,  
 Aetheraque immensos fabricantem finibus orbes,  
 Soluentemque alios constare, & cuncta reuerti  
 In sua principia, & rerum mutare figuras.

Quis credat tantas operum sine numine moles  
 Ex minimis cæcoque creatum fœdere mundum?  
 Si Fors ista dedit nobis, Fors ipsa gubernat,  
 At cur dispositis vicibus consurgere signa,  
 Et velut imperio præscriptos reddere cursus  
 Cernimus, ac nullis properantibus vlla relinqui?  
 Cur eadem æstiuas exornant sidera noctes  
 Semper, & hibernas eadem: certamque figuram

Quisque dies reddit mundo, certamque relinquit.  
 Iam tum, quum Graia verterunt Pergama gentes,  
 Arctos & Orion aduersis frontibus ibant,  
 Hac contenta suos in vertice flectere gyros,  
 Ille ex diuerso vertentem surgere contra  
 Obuius, & toto semper decurrere mundo.

Temporaque obscuræ noctis deprendere signis  
 Iam poterant, calumque suas distinxerat horas.

Quot post excidium Troiæ sunt eruta regna?  
 Quot capti populi? quoties Fortuna per orbem  
 Seruitium, imperiumque tulit, varieque reuertit?  
 Troianos cineres in quantum oblita refouit  
 Imperium? Fatis Asia iam Gracia pressa est.

Secula denumerare piget, quotiesque recurrens  
 Lustrarit mundum vario sol igneus orbe.  
 Omnia mortali mutantur lege creata.

Nec se cognoscunt terra vertentibus annis.

Expta



- Exute variant faciem per secula gentes.  
 At manet incolumis mundus, suaque omnia seruat,  
 Quae nec longa dies auget, minuitque senectus.  
 Nec motus puncto currit, cursuque fatigat.  
 5 Idem semper erit, quoniam semper fuit idem.  
 Non alium videre patres, aliumve nepotes  
 Aspicient. Deus est, qui non mutatur in aeo.  
 Nunquam transuersas Solem decurrere ad Arctos,  
 Nec mutare vias, & in ortum vertere cursus,  
 10 Auroramque nouis nascentem ostendere terris:  
 Nec Lunam certos excedere luminis orbes,  
 Sed seruare modum, quo crescat, quoue recedat,  
 Nec cadere in terram pendentia sidera Caelo.  
 Sed dimensa suis consumere tempora signis  
 15 Non casus opus est, magni sed numinis ordo.  
 Hac igitur texunt aequali sidera tractu  
 Ignibus in varias Caelum laqueantia formas.  
 Alius his nihil est. haec sunt fastigia mundi.  
 Publica natura domus his contenta tenetur  
 20 Finibus, amplectens pontum terrasque iacentes.  
 Omnia concordia tractu veniuntque, caduntque,  
 Qua semel incubuit caelum, versumque resurgit.  
 Ipse autem quantum conuexo mundus Olympo  
 Obtineat spatium, quantis bis sena ferantur  
 25 Finibus astra, docet ratio, cui nulla resistunt  
 Clausura, nec immensa moles, ceduntque recessus.  
 Omnia succumbunt, ipsum est penetrabile Caelum.  
 Nam quantum a terris, atque aquore signa recedunt,  
 Tantum bina patent. quantumque inciditur orbis  
 30 Per medium, pars efficitur tum tertia gyri  
 Exiguo dirimens solidam discrimine summam.  
 Summum igitur caelum bis bina resurgit ab imo,  
 Altera bis senis ut sit pars tertia signis.

C

Sed



*Sed quia per medium est tellus suspensa profundum,  
Binis a summo signis discedit, & imo.*

*Hoc igitur, quodcunque supra te suspicis ipse,  
Qua per inane meant oculi, quaque ire recusant,  
Binis aquandum est signis, sex tanta rotunde  
Efficiunt orbem Zona, qua signa feruntur,  
Bis sex equali spatio texentia Calum.*

*Nec mirere vagos partus eadem esse per astra,  
Et mixtum ingenti generis discrimine fatum,  
Singula quum tantum teneant, tantoque ferantur  
Tempore sex tota surgentia sidera luce.*

*Restat ut aethereos fines tibi reddere coner,  
Filaque dispositis vicibus comitantia Calum,  
Per qua dirigitur signorum flammæ ordo.  
Circulus ad Boream fulgentem sustinet Arcton,*

*Sexque fugit solidas a celi vertice partes.  
Alter ad extremi decurrens sidera Cancri,  
In quo consummat Phæbus lucemque, moramque,  
Tardaque per longos circumfert lumina flexus,  
Æstium medio nomen sibi sumit ab æstu,*

*Temporis & titulo potitur, metaque volantis  
Solis, & extremos designat feruidus ætus,  
Et quinque in partes Aquilonis distat ab orbe.  
Tertius in media mundi regione locatus*

*Ingenti spira totum præcingit Olympum,  
Parte ab utraque videns axem, quo limine Phæbus  
Componit paribus numeris noctemque diemque,  
Veris & Autumni currens per tempora mixta,*

*Quum medium equali distinguit limite calum:  
Quattuor & gradibus sua fila reducit ab æstu.  
Proximus hunc ultra brumalis nomine tangens  
Ultima designat fugientis limina Solis,  
Invidaque obliqua radiorum munera flamma*

Das



Dat per iter minimum nobis: sed sinibus illis,  
Quos superincubuit, longa stant tempora luce,  
Vixque dies transit candentem extenta per aëthum.

Bisque iacet, binis summotus partibus orbis.

5 Vnus ab his superest extremo proximus axi

Circulus, austrinas qui stringit, & obsidet Arctos.

Hic quoque brumalem per partes quinque relinquit:

Et quantum a nostro sublimis cardine gyrus

Distat, ab aduerso tantundem proximus illi.

10 Sic tibi per binas vertex a vertice partes

Diuisus, duplici summa circumdat Olympum.

Et per quinque notat signantes tempora fines.

His eadem est via, que mundo, pariterque rotantur

Inclines, sociosque ortus occasibus equant:

15 Quandoquidem texto, quo totus voluitur orbis,

Fila trabunt alii cursum comitantia cali,

Intervalla pari seruantes limite semper,

Diuisosque semel fines, sortemque dicatam.

Sunt duo, quos recipit ductos a vertice vertex,

20 Inter se aduersi, qui cunctos ante relatos,

Seque secant gemino coeuntes cardine mundi,

Transuersoque polo rectum ducuntur in axem,

Tempora signantes anni celumque per astra

Quatuor in partes diuisum mensibus aequis.

25 Alter ab excelsa decurrens limes Olympo

Serpentis caudam, siccas & diuidit Arctos,

Et iuga Chelarum medio volitantia gyro:

Extremamque secans Hydram, mediumque sub austris

Centaurum, aduersum concurrat rursus in axem,

30 Et redit in Cetus, squamosaque tergora Ceti,

Lanigerique notat fines, clarumque Trigonum,

Andromedaeque sinus imos, fastigia matris,

Principiumque suum repetito cardine claudit.

C 2

Alter



*Alter in hunc medium summumque incumbit in axem,  
Perque pedes primos, ceruicem transit & Vrsæ:  
Quam septem stellæ primam, iam Sole remoto,  
Producunt nigra præbentem lumina nocti.*

*Et Geminis Cancrum dirimit, stringitque flagrantem  
Ore Canem, clauumque Ratis, qua vicerat equor.*

*Inde axem occultum per gyri signa prioris  
Transuersa, atque illo rursus de limite tangit  
Te, Capricorne, suisque Aquilam designat ab astris.*

*Perque Lyræ inuersam currens, spirasque Draconis  
Posteriora pedum Cynosuræ proterit astra,  
Transuersamque secat vicino cardine candam.*

*Hic iterum coit ipse sibi, memor unde profectus.*

*Atque hæc aternam fixerunt tempora sedem,  
Immotis per signa modis statione perenni.*

*Hos volucres fecere duos, nanque alter ab ipsa  
Consurgens Helice, medium præcidit Olympum,  
Discernitque diem, sextamque examinat horam,  
Et paribus spatiis occasus cernit & ortus.*

*Hic mutans per signa vices, seu si quis Eoos,  
Seu petit Hesperios, supra se circinat orbem  
Verticibus superastantem, mediumque secantem  
Calum, & diuiso signantem culmine mundum,  
Cumque loco Terræ Calumque ac tempora mutat.*

*Quando aliis aliud medium est, volat hora per orbem.  
Atque ubi se primis extollit Phæbus ab undis,  
Illis sexta manet, quos tum premit aureus orbis.*

*Rursus ad Hesperios sexta est, ubi cedit in umbras,  
Nos primam ac summam sextam numeramus utranque,  
Et gelidum extrema lumen sentimus ab igne.*

*Alterius fines si vis cognoscere gyri,  
Circumfer faciles oculos, vultumque per orbem.*

*Quicquid erit calique imum, terræque supremum,*



Qua coit ipse sibi nullo discrimine mundus,  
 Redditque, aut recipit fulgentia sidera ponto,  
 Præcingit tenui transuersum limite mundum.  
 Hæc quoque per totum volitabit linea calum,

5 Nunc tantum ad medium vergens, mediumque repente  
 Orbem, nunc septem ad stellas, nunc mota sub astra.  
 Sed quocunque vage tulerint vestigia plantæ  
 Has modo terrarum, nunc has gradientis in oras,  
 Semper erit nouus, & terris mutabitur arcus.

10 Quippe aliud calum ostendens, aliudque relinquens  
 Dimidium teget, & referet, varioque notabit  
 Fini cum visu pariter sua fila mouentem.  
 Hic terrestris erit, quia terram amplectitur, orbis,  
 Et mundum plano præcingit limite gyros,

15 Atque a fine trahens titulum, memoratur Orizon.  
 His adice obliquos diuersaque fila trahentes  
 Inter se gyros, quorum fulgentia signa  
 Alter habet, per quæ Phæbus moderatur habenas,  
 Subsequiturque suo Solem vaga Delia curru,

20 Et quinque aduerso luctantia sidera mundo  
 Exercent varias naturæ lege choreas.  
 Hanc tenet a summo Cancer, Capricornus ab imo:  
 Bis recipit, lucem qui circulus æquat & umbras,  
 Lanigeri & Libræ signo sua fila secantem.

25 Sic per tres gyros inflexus ducitur orbis,  
 Rectæque deuexo fallit vestigia cliuo.  
 Nec visus aciemque fugit, tantumque notari  
 Mente potest, sicut cernuntur mente priores:  
 Sed nitet ingenti stellatus Baltheus orbe,

30 Insignemque facit calato lumine mundum,  
 Et ter vicinas partes patet, atque trecentas  
 In longum: bis sex latefcit fascia partes,  
 Quæ cohibet vario labentia sidera cursu.



Alter in aduersum positus succedit ad Arctos,  
 Et paulum a Borca gyro sua fibra redact,  
 Transique inuersa per sidera Cassiopea,  
 Inde per obliquum descendens tangit Olorem,  
 Aethiosque secat fines, Aquilamque supinam,  
 Temporaque equantem gyrum, zonamque ferentem  
 Solis equos, intra caudam, qua Scorpius ardet,  
 Extremamque Sagittarij leuam, atque Sagittam.  
 Inde suos sinuat flexus per crura pedesque  
 Centauri alterius, rursusque ascendere calum  
 Incipit, Argiuamque ratem per aplustria summa,  
 Et medium mundi gyrum, Geminosque per ima  
 Signa secans subit Heniochum, teque inde profectus  
 Cassiopea petens super ipsum Persea transit,  
 Orbemque ex illa coeptum concludit in illa,  
 Trisque secat medios gyros, & signa ferentem  
 Partibus e binis, quotiens praeciditur ipse.  
 Nec querendus erit: visus incurrit in ipsos  
 Sponte sua, seque ipse docet, cogitque notari.  
 Namque in caeruleo candens nitet orbita mundo,  
 Ceu missura diem subito, calumque recludens.  
 Ac veluti virides discernit semita campos,  
 Quam terit assiduo renouans iter orbita tractu,  
 Inter diuisas aequabilis est via parteis:  
 Vt freta canescunt sulcum ducente carina,  
 Accipiuntque viam fluctus spumantibus undis,  
 Quam tortus verso mouit de gurgite vortex,  
 Candidus in nigro lucet sic limes Olympo,  
 Caeruleum findens ingenti lumine mundum.  
 Vtque suos arcus per nubila circinat Iris,  
 Sic superincumbit signato culmine limes  
 Candidus, & resupina facit mortalibus ora,  
 Dum noua per caecam vibrantur lumina noctem,

Inqui-



Inquiruntque sacras humano pectore caussas,  
 Num se diductis conetur solvere moles  
 Segminibus, raraque labent compagine rima,  
 Admittantque nouum laxato tegmine lumen.

- 5 Quid? quasi non timeant, magni quum vulnere celi  
 Conspiciant, feriatque oculos iniuria mundi.  
 An coeat mundus, duplicisque extrema cauernæ  
 Conueniant, calique oras & sidera iungant,  
 Perque ipsos fiat nexus manifesta cicatrix,  
 10 Fissuram faciens mundi, stipatus & orbis  
 Aeriam in nebulam clara compagine versus  
 In cuneos alti cogat fundamina celi.  
 An melius manet illa fides per secula prisca,  
 Illac Solus equos diuersis curribus isse,  
 15 Atque aliam triuissè viam, longumque per æuum  
 Exustas sedes, incoctaque sidera flammis,  
 Caruleam verso speciem mutasse colore,  
 Infusumque loco cinerem, mundumque sepultum.  
 Fama etiam antiquis ad nos descendit ab annis,  
 20 Phæhontem patrio curru per signa volantem,  
 Dum nona miratur propius spectacula mundi,  
 Et puer in celo ludit, curruque superbus  
 Luxuriat, mundo cupit & maiora parente,  
 Monstratas liquisse vias, orbemque rigentem  
 25 Imposuisse polo, nec signa insueta tulisse  
 Errantes nutu flammæ, curruque solutum  
 Deflexum solito cursu, curuisque quadrigis,  
 Quod querimur, flammæ totum senisse per orbem,  
 Terrarumque rogam cunctas arsisse per vrbes:  
 30 Cum vaga dispersi fluitarunt lumina curru,  
 Et calum exustum est. luit ipse incendia mundus,  
 Et nona vicinis flagrarunt sidera flammis,  
 Nunc quoque præteriti faciem seruantia casus.

Nec



Nec mihi celanda est fama vulgata vetustas  
 Mollior: e niveo lactis fluxisse liquorem  
 Pectore Reginae Diaum, celumque colore  
 Infecisse suo. quapropter Lacteus orbis  
 Dicitur, & nomen causa descendit ab ipsa. 5  
 An maior densa stellarum turba corona  
 Contextit flammis, & crasso lumine candet,  
 Et fulgore nitet collato clarior orbis?  
 An fortes anima dignataque nomina celo,  
 Corporibus resoluta suis, terraeque remissa 10  
 Huc migrant ex orbe, suumque habitantia celum  
 Aethereos vivunt annos, mundoque fruuntur?  
 Atque hic Aecidas, hic & veneramur Atridas,  
 Tydidemque ferum, terraeque marisque triumphis  
 Naturae victorem Ithacum, Pyliumque senecta 15  
 Insignem triplici, Danaumque ad Pergama reges,  
 Auroraeque nigrum partum, stirpemque tonantis  
 Rectorem Lyciae. nec te, Mauortia virgo,  
 Praeteream, regesque alios, quos Gracia misit,  
 Atque Asiae gentes, & Magno maxima Pella; 20  
 Quique animi vires, & strictas pondere mentes  
 Prudentes habuere viri, quibus omnis in ipsis  
 Censurus erat, iustusque Solon, fortisque Lycurgus,  
 Aethereusque Platon, & qui fabricauerat illum,  
 Damnatusque suas melius damnavit Athenas: 25  
 Persidis & victor, strarat qui classibus aequor:  
 Romanique viri, quorum iam maxima turba est:  
 Tarquinioque minus Reges, & Horatia proles;  
 Tota acies partis: necnon & Scauola trunco  
 Nobilior, maiorque viris & Clælia virgo, 30  
 Et Romana ferens quae textit mœnia Cocles.  
 Et commilitio volucris Corvinus adeptus  
 Et spolia, & nomen, qui gestat in alite Phæbum:

Et



- Et Ioue qui meruit calum, Romanque Camillus  
 Servando posuit, Brutusque a rege recepta  
 Conditor, & Pyrrhi per bella Papirius ultor,  
 Fabricius, Cariusque pares, & tertia palma  
 5 Marcellus, Cossusque prior de rege necato:  
 Certantesque Deci votis, similesque triumphis:  
 Inuictusque mora Fabius, victorque necati  
 Liuius Hasdrubalis socio per bella Nerone:  
 Scipiadeque duces, fatum Caribaginis unum:  
 10 Pompeiusque orbis domitor, per trisque triumphos  
 Ante Deum princeps, & censu Tullius oris  
 Emeritus calum, & Claudi magna propago,  
 Emiliaeque domus procures, clarique Metelli,  
 Et Cato Fortune victor, matrisque sub armis  
 15 Miles Agrippa sua: Venerisque ab origine proles  
 Iulia descendit calo, calumque repleuit,  
 Quod regit Augustus socio per signa Tonante,  
 Cernit & in caetu Diuum, magnumque Quirinum.  
 Alius atherei qua candet circulus orbis,  
 20 Illa Deum sedes: hac illis proxima, Diuum  
 Qui virtute sua similes vestigia tangunt.  
 Ac prius, incipiam stellis quam reddere vires,  
 Signorumque canam fatalia carmine iura,  
 Implenda est mundi facies, corpusque per omne  
 25 Quicquid ubique nitet, vigeat quandoque, notandum est.  
 Sunt alia aduerso pugnantis sidera mundo,  
 Quae calum terramque inter volitantia pendent,  
 Saturni, Iouis, & Martis, Solisque: sub illis  
 Mercurius Venerem inter agit Lunamque locatus.  
 30 Sunt etiam rara sortis natalis euntes  
 Aera per liquidum, tractosque perire Cometas  
 Protenus, & raptim subitas candescere flammās  
 Rara per ingenteis viderunt secula motus,

D

Sine



*Siue quod, ingenitum terra spirante vaporem,  
 Humidior sicca superatur spiritus aura,  
 Nubila quum longo cessant depulsa sereno,  
 Et Solis radiis arefcit torridus aer,  
 Aptā alimenta sibi dimissus corripit ignis,  
 Materiamque sui deprendit flamma rapacem.  
 Et quia non solidum est corpus, sed rara vagantur  
 Principia aurarum, volucrique simillima fumo,  
 In breue viuit opus, cæptoque incendia fine  
 Subsistunt, pariterque cadunt fulgente cometa.  
 Quod nisi vicinos agerent occasibus ortus,  
 Et tam parua forent accensis tempora flammis,  
 Alter nocte dies esset, calumque rediret  
 Immersum, & somno totum deprenderet orbem.  
 Tum quia non vna specie dispergitur omnis  
 Aridior terraque vapor comprehenditur igni,  
 Diuersas quoque per facies accensa feruntur  
 Lumina, quæ subitis existunt nata tenebris.  
 Nam modo ceu longi fluitent de vertice crines,  
 Flamma comas imitata volat, tenuisque capillus  
 Diffusos radiis ardentibus explicat ignes.  
 Nunc prior hac species dispersis crinibus exit,  
 Et globus ardentis sequitur sub imagine barba.  
 Interdum equali laterum compagine ductus  
 Quadrataeue trabem fingit, teretemue columnam.  
 Quinetiam tumidis exæquat dolia flammis  
 Procero distenta vtero, paruosque capillos  
 Mentitur paruos ignis glomeratus in orbes.  
 Hirta figuratur tremulo sub lumine mæsis.  
 Lampadias fissus ramosos fundit in ignes.  
 Pracipites stellæ passimque volare videntur,  
 Quum vaga per liquidum scintillant lumina mundum:  
 Et tennes longis iaculantur crinibus ignes,*

EXUR-



- Exurguntque procal volucres imitata sagittas,  
Arida quum gracili tenuatur semita filo.  
Sunt autem cunctis permixti partibus ignes,  
Qui gravidas habitant fabricantes fulmina nubes,  
5 Et penetrant terras, Aetnamque imitantur Olympo,  
Et calidas reddunt ipsis in fontibus undas,  
Ac silice in dura, viridique in cortice sedem  
Inueniunt, quum silua sibi collisa crematur.  
Ignibus usque adeo natura est omnis abundans:  
10 Ne mirere faces subitas erumpere calo,  
Aerque accensum flammis lucere coruscis,  
Arida complexum spirantis semina terra,  
Que volucer pascens ignis sequiturque, fugitque:  
Fulgura quum videas tremulam vibrantia lumen  
15 Imbribus in mediis, & calum fulmine ruptum.  
Sive igitur ratio praeberis semina terrae  
Inuolvens ignes potuit generare Cometas:  
Sive illas natura faces sub iuncta creauit  
Sidera, per tenuis calo lucentia flammis:  
20 Seu trahit ad semet rapido Titanius aestu,  
Inuoluitque suo flammantes igne Cometas,  
Ac modo dimittit, sicut Cyllenius orbis,  
Et Venus, accenso quum ducit vespere noctem,  
Saepe nitent, falluntque oculos, rursusque reuiscunt:  
25 Seu Deus instantis fati miseratus, in orbem  
Signa per affectus calique incendia mittit:  
Nunquam futilibus excanduit ignibus aether,  
Squallidaque elusi deplorant arua coloni,  
Et steriles inter sulcos defessus arator  
30 Ad iugam marentes cogit frustrata iuuenos.  
Aut grauibus morbis, & lenta corpora tabe  
Corripit exustis letalis flamma medullis,  
Tabentesque rapit populos, totasque per vrbes



Publica succensis peraguntur fata sepulchris:  
 Qualis Erechtheos pestis populata colonos  
 Extulit antiquas per funera pacis Athenas,  
 Alter in alterius labens quum fata ruebant.  
 Nec locus artis erat medica, nec vota valebant.  
 Cesserat officium morbis, & funera deerant  
 Mortibus, & lacrima. fessus defecerat ignis,  
 Et coaceruatis ardebant corpora membris:  
 Ac tanto quondam populo vix contigit heres.  
 Talia significant lucentes saepe Cometa.  
 Funera cum facibus veniunt, terrisque minantur  
 Ardentes sine fine rogos, quum mundus & ipsa  
 Egrotet natura nouum sortita sepulchrum.  
 Quis & bella canunt ignes, subitosque tumultus,  
 Et clandestinis surgentia fraudibus arma:  
 Extremas modo per gentes ut fœdere rupto  
 Quum fera ductorem rapuit Germania Varum,  
 Infecitque trium legionum sanguine campos,  
 Arserunt toto passim minitanti mundo  
 Lumina, & ipsa tulit bellum natura per igneis,  
 Opposuitque suas vires, finemque minata est.  
 Nec mirere graues rerumque hominumque ruinas.  
 Saepe domi culpa est. nescimus credere calo.  
 Ciuiles etiam motus, cognataque bella  
 Significant. nec plura alias incendia mundus  
 Substituit, quam quum ducibus iurata cruentis  
 Arma Philippeos implerunt agmine campos.  
 Vix etiam sicca miles Romanus arena  
 Ossa virum, lacerosque prius superastitit artus.  
 Imperiumque suis conflixit viribus ipsum,  
 Perque patris pater Augustus vestigia vicit.  
 Necdum finis erat: restabant Actia bella  
 Dotali commissa acie, repetit aequae rerum

Alca



*Alea, & in ponto quaesitus rector Olympi,  
 Famineum sortita iugum quum pompa pependit,  
 Atque ipsa Isiaco certarunt fulmina sistro.  
 Restabant profugo seruilis milite bella,  
 5 Quum patrios armis imitatus filius hostes  
 Equora Pompeius cepit defensa parenti.  
 Sed satis hoc fatis fuerit. iam bella quiescant.  
 Atque adamanteis Discordia vincula catenis  
 Aeternos habeat frenos in carcere clausa:  
 10 Sit pater inuictus patria. sit Roma sub illo:  
 Quumque Deam calo dederit, non quarat in orbe.*

# M. MANILI

## ASTRONOMICON

### LIBER SECVNDVS.

25 **M**AXIMVS Iliaca gentis certamina vates,  
 Et quinquaginta regum regemque, patrem-  
 que,  
 25 Hectoreamque facem, tutamque sub Hecto-  
 re Troiam,  
 Erroremque ducis totidem, quot vicerat, annis  
 Instantem, belli geminata per agmina, ponto,  
 Vltimaque in patria, captisque penatibus arma  
 30 Ore sacro cecinit, patriam qui & iura petenti,  
 Dum dabat, eripuit: cuiusque ex ore profusos  
 Omnis posteritas latices in carmina duxit,  
 Amnemque in tenebris ausa est deducere riuos,

D 3

Vnius



*Vnius fecunda bonis. sed proximus illi*  
*Hesiodus memorat Dinos, Diuumque parentis,*  
*Et Chaos enixum terras, orbemque sub illo*  
*Infantem, & primum titubantia sidera corpus:*  
*Titanaeque senes, Iouis & cunabula magni:* 5  
*Et sub fratre viri nomen, sine fratre parentis,*  
*Atque iterum patrio nascentem corpore Bacchum,*  
*Omniaque immenso volitantia numina mundo.*  
*Quinetiam ruris cultus, legesque rogauit,*  
*Militiamque soli: quod colles Bacchus amaret;* 10  
*Quod fecunda Ceres campos, quod Bacchus utrumque,*  
*Atque arbuta vagis essent quod adultera pomis:*  
*Silvarumque Deos, sacraque numina nymphas,*  
*Pacis opus, magnos natura condit in usus.*  
*Astrorum varias quidam dixere figuras,* 15  
*Signaque diffuso passim labentia celo*  
*In proprium cuiusque genus, causasque tulere:*  
*Persea, & Andromede pallas, matremque dolentem,*  
*Soluentemque patrem, raptamque Lycaone natam,*  
*Officioque Iouis Cynosuram, lacte Capellam,* 20  
*Et furto Cycnum, pietate ad sidera ductam*  
*Erigonen, ictuque Nepam, spolioque Leonem,*  
*Et morsu Cancrum, Pisces Cythereide versa,*  
*Lanigerum victo ducentem sidera ponto,*  
*Ceteraque ex variis pendentia casibus astra* 25  
*Aethera per summum voluerunt fixa reuolui.*  
*Quorum carminibus nihil est nisi fabula calum,*  
*Terraque composuit calum, qua pendet ab illo.*  
*Quinetiam pecorum ritus, & Pana sonantem*  
*In calamos Sicala memorat tellure creatus:* 30  
*Nec siluis siluestre caxit, perque horrida motus*  
*Rura serit dulces, Musasque inducit in arua.*  
*Ecce alius pictas volucreis, & bella ferarum,*

Ille



- Ille venenatos angueis, hic nata per herbas  
Fata refert, vitamque sua radice ferentes.  
Quinetiam tenebris immersum Tartaron atrum  
In lucem de nocte vocant, orbemque reuoluunt  
5 Interius versum natura fœdere rupto.  
Omne genus rerum docta cecinere sorores.  
Omnis ad accessus Heliconis semita trita est.  
Et iam confusi manant de fontibus amnes,  
Nec capiunt haustum, turbamque ad nota ruentem.  
10 Integra queramus rorantes prata per herbas,  
Undamque occultis meditantem murmur in antris,  
Quam neque durato gustarint ore volucres,  
Ipse nec æthereo Phœbus libauerit igni.  
Nostra loquar: nulli vatam debebimus orsa.  
15 Nec furtum, sed opus veniet, soloque volamus  
In celum curru: priua rate pellimus undas.  
Nanque canam tacita Nature mente potentem,  
In fustumque Deum calo, terrisque, fretoque,  
Ingentem equali moderantem fœdere molem:  
20 Totumque alterno consensu viuere mundum,  
Et rationis agi motu, quum spiritus vnus  
Per cunctas habitet parteis, atque irriget orbem  
Omnia peruolitans, corpusque animale figuret.  
Quod nisi cognatis membris contexta maneret  
25 Machina, et imposito pareret tota magistro,  
Ac tantum mundi regeret prudentia censum,  
Non esset statio terris, non ambitus astris,  
Hareretque vagus mundus, standoque rigeret,  
Nec sua dispositos seruarent sidera cursus,  
30 Noxque alterna diem fugeret, rursumque fugaret:  
Non imbrès alerent terras, non æthera venti,  
Nec pontus grauidas nubes, nec flumina pontum,  
Nec pelagus fonteis: nec staret summa per omnes

Par



Par semper partes equo digesta parente,  
 Ut neque deficerent unda, nec sidera nobis,  
 Nec calum iusto minusve minusve volaret.  
 Motus alit non mutat opus. sic omnia toto  
 Dispensata manent mundo, dominumque sequuntur. 5  
 Hic igitur Deus, & Ratio, quæ cuncta gubernat,  
 Ducit ab æthereis terrena animalia signis.  
 Quæ quanquam longo cogit summot a recessu,  
 Sentiri tamen ut vitas ac fata ministret  
 Gentibus, ac proprios per singula corpora mores. 10  
 Nec minus est querenda fides. sic temperat arua  
 Calum, sic varias fruges redditque, rapitque.  
 Sic pontum mouet, & terris immittit & aufert.  
 Atque hæc seditio pelagi, nunc sidera Luna  
 \* Mota tenent, nunc diuerso stimulata recessu, 15  
 Nunc anni spatio Phæbum comitata volantem.  
 Sic submersa fretis, concharum & carcere clausa  
 Ad Lunæ motum variant animalia corpus.  
 Et quædam damna tuas imitantur, Delia, vires,  
 Tu quoque fraternis sic reddis curribus ora, 20  
 Atque iterum ex iisdem repetis: quantumque relinquit  
 Aut dedit ille, refers: & sidus sidere constas.  
 Denique sic pecudes & muta animalia terris,  
 Quæ maneat ignara sui, legisque per eum,  
 Natura tamen ad mundum reuocante parentem 25  
 Attollunt animos, calumque ac sidera seruant,  
 Corporaque ad Lunæ nascentis cornua lustrant,  
 Venturasque vident hiemes, reditura serena.  
 Quis dubitet post hæc hominem coniungere calo,  
 Eximiam natura dedit linguamque capaxque 30  
 Ingenium, volucrumque animum? quem denique in unum  
 Descendit Deus atque habitat, seque ipse requirit?  
 Mitto alias artes, quarum est permissa facultas,  
 Infidæ



*Infidas adeo, nec nostri munera census.*

*Mitto, quod aequali nihil est sub lege tributum,*

*Quo patet auctoris summam, non corporis esse.*

*Mitto, quod & certum est, & inevitabile fatum,*

5 *Materiaeque sat est cogi, sed cogere mundo.*

*Quis caelum possit, nisi cali munera nosset,*

*Et reperire Deum, nisi qui pars ipse Deorum est?*

*Atque hanc conuexi molem sine fine patentis,*

*Signorumque choros, ac mundi flammea tecta,*

10 *Aeternum & stellis aduersus sidera bellum,*

*Ac terras caloque fretum, subiectaque virisque*

*Cernere, & angusto sub pectore claudere possit,*

*Ni tantos animis oculos natura dedisset,*

*Cognatamque sui mentem vertisset ad ipsam,*

15 *Et tantum dictasset opus, caloque veniret,*

*Quod vocat in caelum, sacra ad commercia rerum,*

*Et primas quas dant leges nascentibus astra?*

*Quis neget esse nefas inuitum prendere mundum,*

*Et velut in semet captum deducere in orbem?*

20 *Sed ne circuitu longo manifesta probentur,*

*Ipsi res operi faciet pondusque, fidemque.*

*Nam neque decipitur ratio, nec decipit unquam.*

*Rite secunda via est, ac veris credita causis:*

*Euentusque datur, qualis praedicitur ante.*

25 *Quod Fortuna ratum faciat, quis dicere falsum*

*Audeat, & tanta suffragia vincere sortis?*

*Hec ego diuino cupiam quum ad sidera flatu*

*Ferre, nec in turbam, nec turba carmina condam:*

*Sed solus vacuo velui vectatus in orbe*

30 *Verberè agam currus non occurrentibus ullis,*

*Nec per iter socios commune regentibus actus,*

*Sed calo noscenda canam mirantibus astris,*

*Et gaudente sui mundo per carmina vatis:*

E

Vel



*Vel quibus illa sacros non inuidere meatus,  
Notitiamque sui, minima est quæ turba per orbem.  
Illa fluit, quæ diuitias, quæ diligit aurum,  
Imperia, & fasces, mollemque per otia luxum,  
Et blandis diuersa sonis, dulcemque per aures  
Affectum, ut modico noscenda ad fata labore.  
Hoc quoque fatorum est legem prædiscere fati.*

*At primum astrorum varia est natura notanda  
Carminibus, per utrumque genus. nam mascula sex sunt,  
Diuersi totidem generis sub principe Tauro  
Alternant genus, & vicibus variantur in orbem.  
Cernis, ut auersus redeundo surgat in arcum?*

*Humanas etiam species in parte videbis:  
Nec mores distant. Pecudum pars, atque ferarum  
Ingenium facient. Etiam signanda sagaci  
Singula sunt animo, propria quæ sorte feruntur.*

*Nunc Binis insiste. dabunt geminata potentes  
Per socium effectus. multum comes addit, & auferit,  
Ambiguisque, valent, quis sunt collegia fati  
Ad meritum, noxamque. duos per sidera Pisces,  
Et totidem Geminos nudatis aspice membris.  
His coniuncta manent alterno brachia nexu.  
Disimile est illis iter in contraria versis.*

*Par numerus, sed enim dispar natura notanda est.  
Atque hæc ex Paribus toto gaudentia censu  
Signa meant. nihil exterius mirantur in ipsis,  
Amissumue dolent. quadam quoque parte recisa,  
Atque ex diuerso commissis corpore membris,  
Ut Capricornus, & hic, qui tentum dirigit arcum  
Iunctus equo. pars huic oris sed nulla prioris.*

*Hoc quoque seruandum est alta discrimen in arte.  
Distat enim, gemina duo sint, duplane figura.  
Quin etiam Erigone binis numeratur in astris.*

Nec



- Nec facie ratio duplex. nam desinit æstas,  
 Incipit autumnus media sub Virgine vtrique.  
 Idcirco Tropicis precedunt omnibus astra  
 Bina, vt Lanigero, Chelis, Cancroque, Caproque,  
 5 Quod duplices retinent connexo tempore vires.  
 Vt quos subsequitur Cancer per sidera Fratres,  
 Ex Geminis alter florentia tempora veris  
 Sufficit, æstatem sitientem prouehit alter.  
 Nudus vterque tamen, sentit quia vterque calorem:  
 10 Ille senescentis veris, subeuntis at ille  
 Æstatis pars est, prima fors vltima parti.  
 Mitior autumnus molles sibi vindicat artus.  
 Materiamque oris. Fera tergo membra rigentem  
 Excipiunt hiemem: mittunt in tempora signum.  
 15 Nec non Arcitenens, qui te, Capricorne, sub ipso  
 Præmittit, duplici formatus imagine fertur.  
 Quosque Aries præ se mittit duo, tempora Pisces  
 Bina dicant. hiemem claudit, ver inchoat alter.  
 Quum Sol æquoreis reuolans decurrit in aëtris.  
 20 Hiberni coeunt cum vernis roribus imbres.  
 Vtraque fors humoris habet fluitantia signa.  
 Quin tria signa nouem signis coniuncta repugnant,  
 Et quasi seditio calum tenet. aspice Taurum  
 Clunibus, & Geminos pedibus, testudine Cancrum  
 25 Surgere, quum rectis oriantur cætera membris.  
 Nec mirere moras, quum Sol aduersa per astra  
 Æstium tardis attollat mensibus annum.  
 Nec te prætereat, nocturna diurnaue signa  
 Qua sint, perspicere, & propria deducere lege,  
 30 Non tenebris aut luce suam per agentia sortem,  
 (Nam commune foret nullo discrimine nomen,  
 Omnia quod certis vicibus per tempora fulgent,  
 Et nunc illa dies, nunc noctes illa sequuntur)

E 2

Sed



Sed quibus illa parens mundi natura sacratas  
 Temporis attribuit partes statione perenni.  
 Nanque Sagittarij signum, rabidique Leonis,  
 Et sua respiciens aurato vellere terga,  
 Nunc Pisces, nunc Cancer, & acri Scorprios ictu,  
 Aut vicinaloco, diuisa aut partibus equis  
 Omnia dicuntur simili sub sorte diurna.  
 Cetera nec numero consortia, nec vice sedis  
 Interiecta locis totidem, nocturna feruntur.  
 Quinetiam sex continuis dixere diurnas  
 Castris esse vices, quæ sunt a principe signo  
 Lanigeri, sex a Libra nocturna videri.  
 Sunt quibus esse diurna placet, quæ mascula surgunt:  
 Fæmineam noctem tutis gaudere tenebris.  
 Quin nonnulla sibi nullo monstrante loquuntur,  
 Neptuno debere genus scopulosus in undis  
 Cancer, & effuso gaudentes aquore Pisces.  
 Vt quæ terrena censentur sidera sorte,  
 Princeps armenti Taurus, regnoque superbus  
 Lanigeri gregis est Aries, hostisque duorum  
 Prædatorque Leo, dumosis Scorpious aruis.  
 Sunt etiam mediæ legis communia signa,  
 Humida terrenis equali fœdere mixta:  
 Ambiguus terræ Capricornus, & aquoris undis,  
 Parsque mari nitens fundentis semper Aquari.  
 Non licet a minimis animum deflectere curis:  
 Nec quicquam rationis eget, frustraue creatum.  
 Fæcundum est proprie Cancris genus, acer & ictu  
 Scorprios, & partu complentes aquora Pisces.  
 Sed sterilis Virgo est simili coniuncta Leoni.  
 Nec capit aut captos effundit Aquarius ortus.  
 Inter utrumque manet Capricornus corpore mixto,  
 Et qui Cretæo fulget Centaurus in arcu.

5

10

15

20

25

30

Com-



*Communisque Aries aequantem tempora Libram,  
Et Geminos, Taurumque pari sub sorte recenset.*

*Nec tu nulla putes in eo commenta notasse*

*Naturam rerum, quod sunt currentia quedam,*

5 *Vt Leo & Arcitenens, Ariesque in cornua tortus:*

*Aut quæ recta suis librantur stantia membris,*

*Vt Virgo & Gemini, fundens & Aquarius undas:*

*Vt quæ fessa sedent pigras referentia menteis:*

*Taurus depositis collo sopitus aratris,*

10 *Libra sub emerito considens orbe laborum,*

*Tuque tuo, Capricorne, gelu contractus in astris.*

*Contra iacet Cancer patulam distentus in aluum.*

*Scorpios incumbens plano sub corpore terra.*

*In latus obliqui Pisces semperque iacentes.*

15 *Quod si solerti circumspicis omnia cura,*

*Fraudata inuenies amissis sidera membris.*

*Scorpios in Libra consumit brachia. Taurus*

*Succidit incuruo claudus pede. lumina Cancro*

*Desunt. Centauro superest, & queritur unum.*

20 *Sic nostros casus solatur mundus in astris,*

*Exemploque docet patienter damna subire,*

*Omnis quum calo Fortuna pendeat ordo,*

*Ipsaque debilibus formentur sidera membris.*

*Temporibus quoque sunt propriis pollentia signa.*

25 *Æstas a Geminis, autumnus Virgine surgit,*

*Bruma Sagittifero, ver Piscibus incipit esse.*

*Quattuor in partes scribuntur sidera terre:*

*Hiberna æstiuis, autumnis verna repugnant.*

*Nec satis est proprias signorum noscere formas.*

30 *Consensu quoque fata mouent, & fœdere gaudent,*

*Atque aliis aliæ succedunt sorte locoque.*

*Circulus ut dextro signorum clauditur orbe,*

*In tres æquales discurrit linea ductus,*

E 3

Inque



Inque vicem extremis iungit se finibus ipsa.  
 Et quaecunque ferit, dicuntur signa trigona,  
 In tria partitus quod ter cadit angulus astra:  
 Quae diuisa manent ternis distantia signis.  
 Laniger e paribus spatiis duo signa, Leonis,  
 Atque Sagittari diuerso conspicit ortu.  
 Virginis, & Tauri Capricorno consonat astrum.  
 Cetera sunt simili ratione triangula signa,  
 Per totidem sortis desunt quae condita mundo.

Sed discrimen erit dextris, seu causa, sinistra  
 Quae subeunt: quae praecedunt, dextra esse feruntur.  
 Dexter erit Taurus Capricornus, Virgo sinistra.  
 Hoc satis exemplo est. At quae diuersa quaternis  
 Partibus aequali laterum sunt condita ductu,  
 Quorum designat normalis virgula sedes,  
 Dextra fert Libram Cancer, Capricornus & illam.  
 Conspicit hunc Aries, atque ipsum partibus aequis  
 Cancer, & hunc laeva subeuntis sidera Libra.  
 Semper enim dextris censeantur signa priora.  
 Sic licet in totidem parteis deducere cuncta,  
 Ternaque bisseis quadrante fingere signis,  
 Quorum proposito redduntur in ordine vires.

Sed si quis contentus erit numerasse quadrata,  
 Diuisum ut signis mundum putet esse quaternis,  
 Aut tria sub quinque signis ornare trigonum,  
 Vt socias vires & amicos exigit ortus,  
 Fœdera que inueniat mundi cognata per astra,  
 Falsus erit. nam quina licet sint undique signa,  
 Qui tamen ex signis, quae quinto quoque feruntur  
 Astra loco, fuerint nati, sentire trigoni  
 Non poterunt vires, licet illud nomine seruent.  
 Amisere loco dotes, numerisque repugnant.  
 Nam quum sint partes orbis per signa trecenta,



Et ter vicena, quas Phœbi circuit ardor,  
Tertia pars eius numeri latus efficit unum  
In tres perducti partes per signa trigoni.  
Hanc autem numeri non reddit linea summam,

5 Si signum a signo, non pars a parte notetur.  
Quod quum bis duo sint hæc a dirimentibus astra,  
Si tamen extremum leui, primumue prioris  
Inter se conferre voles, numerumque notare,  
Ter quinquagenas implebunt ordine partes.

10 Transibit numerus formam finesque sequenteis  
Consumet ductus. licet ergo signa trigona  
Dicantur, parteis non seruant illa trigonas.  
Hæc eadem species fallit per signa quadrata:

Quod quum totius numeri, qui construit orbem,

15 Ter triginta quadrum partes per sidera reddant,  
Euenit, ut, prima signi de parte prioris  
Si partem ad summam ducatur virga sequentis,  
Bis sexagenas faciat. Sin summa prioris,  
Et pars confertur subiuncti prima: duorum

20 Signorum medium numerus transitque refertque.  
Triginta duplicat parteis, pars tertia deerit.  
Et quannus quartum a quarto quis computet astrum,  
Naufragium facient partes vnius. In ipsis  
Non igitur satis est signis numerasse trigona,

25 Quadratine fidem celi per signa quaterna,  
Quadrati si forte voles effingere formam,  
Aut trinis paribus, facies quum membra trigoni.  
Hic poscit quintam partem centesima summa.  
Illic amittit decimam. sic conuenit ordo.

30 Et quisunque quater inunctis fauet angulus vsque,  
Quaque loca triplici signarit linea ductu,  
Quum signata via linquet dispendia recte,  
His natura dedit communi fœdera lege,

Inque



Inque vicem affectus, & mutua iura fauoris.  
 Quocirca non omnis habet genitura, trigonos  
 Consumet ductus. Licet ergo signa trigona  
 Dicantur partis, non seruant illa trigonis  
 Consensum signis, nec, quum sint sorte quadrata,  
 Continuo inter se seruant commercia rerum.  
 Distat enim, an parteis consumat linea iustas,  
 Detrahetue modum numeri, quem circulus ambit,  
 Nunc tres efficiat, nunc quattuor undique ductus,  
 Quos in plura iubet ratio procedere signa  
 Interdum, quam sunt numeris memorata per orbem.  
 Sed longe maior vis est per signa trigoni,  
 Quam quibus est titulus sub quarto quoque quadratus.  
 Altior est horum summoto linea templo.  
 Illa magis vicina meat, caeloque recedit,  
 Et propius terras accedit visus eorum,  
 Aeraque infectum nostras dimittit ad auras.  
 Denique alternis data sunt commercia signis,  
 Mutua nec magno consensu fœdera seruant,  
 Inuita angusto quod lineâ flectitur orbe.  
 Nam quum per tales formantur singula limas  
 Sidera, & alterno diuertitur angulus astro,  
 Sexque per anfractus curuatur virgula in orbem,  
 A Tauro venit in Cancrum: tum Virgine tacta  
 Scorpion ingreditur, quo te, Capricorne, rigentem,  
 Et Geminos a te Piscis, aduersaque Tauro  
 Sidera contingens finit, qua cœperat, orbem.  
 Alterius ductus locus est per transit a signa,  
 Vtque ea prætereas que sunt mihi singula dicta,  
 Flexibus & totidem similis fit circulus illis.  
 Transuersos igitur fugiunt subeuntia visus,  
 Quod nimis inclinant, ac ne limisque videntur,  
 Vicinoque latent. ex recto certior ictus.

Tertia



*Tertia conuexo conduntur signa recessu.*

*At quæ succedit, connexa est linea celo,*

*Singula circuitu quæ tantum transmeat astra.*

*Vis eius procul est, altoque vagatur Olympo,*

5 *Et tenues vires ex longo mittit in orbem.*

*Sed tamen est illis fœdus sub lege propinqua,*

*Quod non diuersum genus est, quod euntibus astris*

*Mascula sex maribus respondent: cetera sexus*

*Fœminei. Sic coniungunt commercia mundi,*

10 *Sic, inquam, alternis paret natura figuris,*

*Et cognata iacent generis sub legibus astra.*

*Iam vero nulla est hærentibus addita signis*

*Gratia. nam consensus hebet, quia visus ademptus.*

*In se ducta ferunt animos, quæ cernere possunt.*

15 *Sunt & diuersi generis connexa per orbem*

*Mascula fœmineis, semperque obseffa vicissim.*

*Disparibus non vlla datur concordia signis.*

*Sexta quoque in nullas numerantur commoda vires,*

*Virgula per totum quod par non ducitur orbem:*

20 *Sed duo signa facit mediis submota quaternis.*

*Tertius absumpto ductus non sufficit orbe.*

*At quæ diuersis ex partibus astra refulgent*

*Per medium aduerso mundam pendentia vultu,*

*Et toto diuisa manent contraria celo*

25 *Septima quæque, loco quamuis submota ferantur.*

*Ex longo tamen illa valent, viresque ministrant*

*Vel bello, vel pace suas, ut tempora poscunt,*

*Nunc Phæbo, stellis nunc & dictantibus iras.*

*Quod si forte libet, quæ sunt contraria signa*

30 *Per titulos celebrare suos, sedesque, memento*

*Solstitium brumæ, Capricornum opponere Cancro,*

*Lanigerum Libræ. par nox in utroque diesque.*

*Piscibus Erigonem, Iuuenique, Vrnæque Leonem.*

F

Scorpius



Scorpios e summo quum fulget, Taurus in imo est.  
 Et cadit Arcitenens, Geminis orientibus orbe.  
 Observant inter sese contraria cursus.  
 Sed quamquam aduersis fulgent contraria signis,  
 Natura tamen interdum sociata feruntur,  
 Et genere. exemplis concordia mutua surgit,  
 Mascula si paribus, vel si diuersa suorum  
 Respondent generi. Pisces & Virginis astrum  
 Aduersi volitant, sed amant communia iura,  
 Et vincit natura locum, sed vincitur ipsa  
 Temporibus, Cancerque tibi, Capricorne, repugnat  
 Fœmina fœmineo, quia brumæ dissidet ætas.  
 Hinc rigor & glacies, niuibusque albentia rura:  
 Hinc sitis & sudor, nudusque in collibus orbis,  
 Æstiuosque dies æquat nox frigida brumæ.  
 Sic bellum natura gerit, discordat & annus.  
 Nec mirere in ea pugnantia sidera parte.  
 At non Lanigeri signum Libraque repugnat  
 In totum, quia ver autumno tempore differt:  
 Fructibus hoc implet maturis, floribus illud.  
 Sed ratione par est æquatis nocte diebus,  
 Temporaque efficiunt simili concordia textu,  
 Permixtosque dies mediis hiemem inter & æstum  
 Articulis uno seruantia tempore utrinque,  
 Quo minus infesto decertent sidera bello.  
 Talis erit ratio diuersis addita signis.

His animaduersis rebus, quæ proxima cura,  
 Noscere tutelas, adiectaque namina signis,  
 Et quæ cuique Deo rerum natura dicauit,  
 Quum diuina dedit magnis Virtutibus ora,  
 Condidit & varias sacro sub nomine vires,  
 Ponderus uti rebus persona imponere possit.  
 Lanigerum Pallas, Taurum Cytherea tuctur,

*Fermosos.*



Formosos Phæbus Geminos, Cyllenie, Cancrum,  
Iuppiter & cum Matre Deum regis ipse Leonem.  
Spicifera est Virgo Cereris, fabricataque Libra  
Vulcani. pugnax Mauorti Scorpios heret.

- 5 Venantem Diana virum, sed partis equinae:  
Atque angusta fouet Capricorni sidera Vesta.  
E Iouis aduerso Iunonis Aquarius astrum est.  
Agnoscitque suos Neptunus in aquore Pisces.  
Hinc quoque magna tibi venient momenta futuri.
- 10 Quum Ratio variet stellas, & sidera curet,  
Argumenta petes omni de parte, viasque  
Artis, ut ingenio diuisa potentia surgat,  
Exaquentque fidem celi mortalia corda.  
Accipe diuisas hominis per sidera parteis,
- 15 Singulaque propriis parentia membra figuris,  
In queis precipuas toto de corpore vires  
Exercent. Aries caput est ante omnia princeps  
Sortitus, censusque sui pulcherrima colla  
Taurus. at in Geminis equali brachia sorte
- 20 Scribuntur connexa humeris, pectusque locatum  
Sub Cancro est. laterum regnum, scapulaque Leonis.  
Virginis in propriam descendunt ilia sortem.  
Libra regit cluneis. at Scorpios inguine gaudet.  
Centauro femina accedunt. Capricornus utrisque
- 25 Imperat in genibus. crurum fundentis Aquari  
Arbitrium est. Piscesque pedum sibi iura reposcunt  
Quinetiam propriis inter se legibus astra  
Conueniunt, ut certa gerant commercia rerum,  
Inque vicem præstant visus, atque auribus hærent.
- 30 Aut odium fœdusque gerant, conuersaque quædam  
In semet proprio ducuntur plena fanore.  
Iccirco aduersis nonnunquam gratia signis,  
Et bellum sociata gerunt, alienaque sede

F 2

Inter



Inter se generant coniunctos omne per aenum,  
 Virique & sorti pugnant, fugiuntque vicissim:  
 Quod Deus, in leges mundam quum conderet omnem,  
 Affectus quoque diuisit variantibus astris,  
 Atque aliorum oculos, aliorum contulit aures,  
 Iunxit amicitias horum sub fœdere certo,  
 Cernere ut inter se possint, audireque quædam:  
 Diligerent alia, & noxæ bellamque mouerent:  
 His etiam propriæ foret indulgentia sortis,  
 Ut se diligerent semper, sibi que ipsa placerent.  
 Sicut naturas hominum plerasque videmus,  
 Qui genus ex signis ducunt formantibus artus.  
 Consilium ipse suum est Aries, ut principe dignum est.  
 Audit se, Libramque videt: frustratur amando.  
 Taurus, Lanigero qui fraudem necit, & ultra  
 Fulgentes videt, atque audit per sidera Pisces,  
 Virgine amans capitur. sic quondam gesserat ante  
 Europam dorso retinentem cornua leua,  
 Indutusque Ioui. Geminorum ducitur auris  
 Ad Iuuenem eternas fundentem Piscibus undas,  
 Inque ipsos animus Pisces, oculique Leonem.  
 Cancer, & aduerso Capricornus conditus astro  
 Vertitur in semet oculis, in mutua tendit  
 Auribus: at Cancri captatur Aquarius astro.  
 At Leo cum Geminis aciem coniungit, & aurem  
 Centauro. Geminos Capricorni diligit astrum.  
 Frigone Taurum spectat, sed Scorpion audit,  
 Atque Sagittifero conatur nectere fraudem.  
 Libra suos sequitur sensus, solumque videndo  
 Lanigerum, atque animo complexa est Scorpion intra.  
 Ille videt Pisces, auditque per omnia Libram.  
 Necnon Arcitenens magno parere Leoni  
 Auribus, atque oculis sinum fundentis Aquari  
 Conspicere



Conspicere assuevit, solamque ex omnibus astris  
Diligit Erigonem. contra Capricornus in ipsum  
Conuertit visus. quid enim mirabitur ille  
Maius, in Augusti felix quum fulserit ortum?

5 Auribus at summi captat fastigia Cancrī.

At nudus Geminus intendit Aquarius aurem,  
Sublimemque colit Cancrum, spectatque reducta  
Tela Sagittiferi. Pisces ad Scorpion acrem  
Direxere aciem, cupiuntque attendere Taurum.

10 Has natura vices tribuit, quum sidera fixit.

His orti similes referunt per mutua sensus,  
Audire ut cupiant alios, aliosque videre:  
Horum odio, nunc horum iidem ducantur amore:  
Illis insidias tendant, captentur ab illis.

15 Quin aduersa meant etiamque trigona trigonis.

Alteraque in bellum diuerso limite ducit  
Linea. sic veri per totum consonat ordo.

Nanque Aries, Leo, & Arcitenens, sociata trigono  
Signa negant Chelis fœdus, totique trigono,

20 Quod Gemini excipiunt, fundens & Aquarius undas.

Idque duplex ratio cogit verum esse fateri,  
Quod tria signa tribus signis contraria fulgent,  
Quodque æterna manent hominum bella, atque ferarum,  
Humana est facies Libra, diuersa Leonis.

25 Iccirco & cedunt pecudes: quod viribus amplis

Consilium est maius. victus Leo fulget in astris.  
Aurea Lanigeri concessit sidere pellis.

Ipsæ suæ partis Centaurus tergoce cedit.

Usque adeo est hominis virtus. quo mirer ab illis

30 Nascentis Libra superari posse trigonum.

Quinetiam breuior ratio est per signa sequenda.

Nam quacunque nitent humana condita forma  
Astra, manent illis inimica & victa ferarum.



Sed tamen in proprias secedunt singula mentes,  
 Et priuata gerunt secretis hostibus arma.  
 Lanigero genitis bellum est cum Virgine natis,  
 Et Libra, gemini Piscis quos protulit unda.  
 In partes Tauri sub Cancro nata feruntur  
 Pectora, & in Chelis, & qua dat Scorprios acer,  
 Et Pisces. at quos Geminorum sidera formant,  
 His cum Lanigero bellum est, eiusque trigono.  
 In Cancro genitos Capricorni semina ledunt.  
 Et Librae partus, & quos dat Virginis astrum,  
 Quique sub aduersi numeratur sidere Tauri,  
 Lanigeri communis erit, rabidique Leonis  
 Hostis. Sed totidem bellum subscribitur astris.  
 Erigone, Taurumque timet, geminumque sub arcu  
 Centaurum, & Pisces. At te, Capricorne, rigentem  
 Maxima turba petit: Libram Capricornus, & illi  
 Aduersus Cancer, Chelis quod virumque quadratum est.  
 Queque in Lanigeri numerantur signa trigonum,  
 Scorprios in totidem fecundus creditur hostis.  
 Equoreum Iuuenem, Geminos, Taurum, atque Leonem,  
 Erigonen, Libramque fugit, metuendus & ipse.  
 Quique Sagittari veniunt de sidere partus,  
 Hos Geminis nati Libraque & Virgine & Vrba  
 Depressisse volunt, natura lege iubente.  
 Hac eadem, Capricorne, tuus inimica feruntur.  
 At quos aeternis perfundit Aquarius undis,  
 Ad pugnam veniens agitat, totumque trigonum  
 Turba, sub vnus Iuuenis virtute, ferarum.  
 Piscibus exortos vicinus Aquarius urget,  
 Et Gemini fratres, & quos dat Virginis astrum,  
 Quique Sagittari descendunt sidere nati.  
 Nec sola est ratio, que dat nascentibus arma,  
 Inque odium generat partus, & mutua velle.

Sed



- Sed plerunque manent inimica tertia queque  
Lege, in transuersum vultu defixa maligno,  
Quoque manent quaecunque loco contraria signa,  
Aduersosque gerunt inter se septima visus,  
5 Tertia queque illis utrisque trigona feruntur.  
Ne sit mirandum si fœdus non datur astris,  
Quæ sunt aduersi signis cognata trigoni.  
Per tot signorum species contraria surgunt  
Corpora, totque modis, quotiens inimica creantur:  
10 Perque tot ætates hominum, tot tempora, & annos,  
Tot bella, & varios etiam sub pace labores  
Quum Fortuna fidem querat, vix inuenit vsquam.  
Ab quanta est scelerum moles per secula cuncta!  
Quamque onus inuidiæ non excussabile terris!  
15 Venales ad fata patres, matrumque sepulchra.  
Imposuit Phœbus noctem, terrasque reliquit.  
Quid loquar euersas vrbeis, & proclita templa?  
Et varias pacis clades, & mixta venena?  
Insidiasque fori, cades in mœnibus ipsis,  
20 Et sub amicitia grassantem nomine turbam?  
In populo scelus est, & abundant cuncta furore.  
Et fas atque nefas mixtum, legesque per ipsas  
Saut nequities. pœnas iam noxia vincit:  
Scilicet in multis quoniam discordia signis  
25 Copora nascuntur. pax est sublata per orbem,  
Et fidei rarum fœdus, pacisque tributum.  
Utque sibi calum, sic Tellus dissidet ipsa,  
Atque hominum gentes inimica sorte feruntur.  
Iccirco nihil ex semet natura creauit  
30 Pectore amicitie maius, nec rarius vnquam.  
Vnus erit Pylades, vnus qui mallet Orestes  
Ipse mori, lis vna fuit per secula mortis,  
Alter quod raperet fatum, non cederet alter.*

Et



Et duo qui potuere sequi vadimonia sponsi:  
Optauitque reum sponsor non posse reuerti,  
Sponsoremque reus timuit, ne selueret ipsum.

Si tamen & cognata cupis dignoscere signa,  
Quae iungant animos, & amica sorte ferantur,  
Lanigeri partus cum toto iunge trigono.

Simplicior tamen est Aries, meliusque Leone  
Prosequitur genitos, & te, Centaure, creatos.

Qua colitur, nanque est natura mitius astrum:  
Expositumque sua noxa, sine fraudibus ullis:

Nec minus ingenio molli, quam corpore constat.  
Illis est feritas signis, praedaeque cupido,

Venalisque animus nonnumquam excedere cogit  
Commoditate fidem, nec longa est gratia facti.

At cum Lanigeri partu sub utroque trigono  
Non partis: sed rara gerit pro tempore bella,

Quod feritas utriusque magis pro tempore cogit.  
Plus tamen in duplici numerandum est roboris esse,

Quoi commixtus homo est, quam te, Nemece, sub uno.  
Iccirco pax est signis, & mixta querela.

Quinetiam Tauri Capricorno iungitur astrum.  
Et magis illorum coeunt ad fœdera mentes.

Virgineos etiam partus, quicumque creantur  
Tauro, complecti cupiunt: sed saepe queruntur.

Quosque dabunt Chela, & quos dat Aquarius ortus,  
Vnum pectus habent, fideique immobile vinclum.

Magnus erit Geminis amor, & concordia duplex.  
Magnus & in multos veniet successus amicos.

Scorprios & Cancer fraterna in nomina ducunt  
Ex semet genitos. necnon & Piscibus orti

Concordant. illis (saepè est nam subdolanus actus)  
Scorprios aspergit noxas sub nomine amici.

At quibus in lucem Pisces venientibus adsunt,

His



*His non una manet semper sententia cordi.  
Commutant animos interdum, & fœdera rumpunt,  
Ac repetunt. tectæque lues sub fronte vagantur.  
Sic erit ex signis odium tibi paxque notanda:*

5 *In terris geniti tali sub lege creantur.  
Nec satis est tantum solus insistere signis.  
Contemplare locum celi, sedemque vagarum.  
Parte genus variant, & vires lineamutat.  
Nam sua quadratis veniunt, sua iura trigonis,  
10 Et quæ per senos decurrit virgula tractus,  
Quæque secat medium transverso limite celum.  
Hinc modo dat mundus vires, modo deterit idem.  
Quæque illic sumunt iras, hic æta reponunt.  
Distat enim, surgant ne eadem, subeantne, cadantne.*

15 *Crebrius aduersis odium est. cognata quadratis  
Corpora censentur signis, & amica trigonis.  
Nec ratio obscura est. nam quartum quodque locavit  
Eiusdem generis signum natura per orbem.  
Quattuor equali celum discrimine signant,*

20 *In quibus articulos anni Deus ipse creavit,  
Ver Aries, Cererem Cancer, Bacchumque ministrans  
Libra, Caper brumam, genitusque ad frigora Piscis.  
Nec non & duplici quæ sunt connexa figura,  
Quartum quemque locum retinent. duo cernere Pisces,*

25 *Et Geminos iuuenes, duplicemque in Virgine formam,  
Et duo Centauri licet vno corpore textos.  
Sic & simplicibus signis stat forma quadrata.  
Nam neque Taurus habet comitem, nec iungitur ulli  
Horrendus Leo, nec metuit sine corpore quenquam.*

30 *Scorpios atque vno censentur Aquarius astro.  
Sic quæcunque manent quadrato condita templo  
Signa, parem referunt numeris, aut tempore sortem.  
Ac veluti cognata manent sub fœdere tali.*

G

Iccirco



Itcirco affines signant, gradibusque propinquis  
 Accedunt, unaque tenent sub imagine natos.  
 Longior in spatium porrecta est linea maius,  
 Quae tribus emensis signis facit astra trigona.  
 Hec ad amicitias imitantes iura, gradumque  
 Sanguinis, atque animis haerentia pectora ducunt.  
 Utque ipsa ex longo coeunt summota recessu,  
 Sic nos coniungunt maioribus intervallis.  
 Hec meliora putant, mentes quae iungere possunt,  
 Quam quae nonnunquam foelus sub sanguine fallunt.  
 Quotquot cardinibus proprio quadrante moventur,  
 Proxima vicinis subscribunt, tertia quaeque  
 Hospitibus. sic astrarum servabitur ordo:  
 Quae quanquam in partes diuisi quatuor orbis  
 Sidera quadrata efficiunt, non lege quadrati  
 Censentur. minor est numeri, quam cardinis usus.  
 Nam nihil in totum seruit sibi. mixta feruntur.  
 Ipsis dant fines astris capiantque vicissim.  
 Quae mihi mox certo digesta sub ordine surgent.  
 Adde suas partes signis, sua partibus astra.  
 Omnibus ex istis ratio est repetenda per artem,  
 Pacata infestis signa ut perdiscere possis.  
 Perspice nunc tenuem visu rem, pondere magnam,  
 Et tantum Graio signari nomine passam  
 Dodecatemoria in titulo signantia causas.  
 Nam quum tricenas per parteis sidera constant,  
 Rursus bisseis numerus diducitur omnis.  
 Ipsa igitur ratio binas in partibus esse,  
 Dimidiaque docet partes. his finibus esse  
 Dodecatemorium constat, bisseis cuncta  
 Omnibus in signis: quae mundi conditor ille  
 Atribuit totidem numero fulgentibus astris,  
 Ut sociata forent alterna sidera sorte,

Et similis



- Et similis sibi mundus, & omnia in omnibus astra,  
 Quorum mixturis regeret concordia corpus,  
 Et tutela foret communi mutua caussa.  
 Iccirco quanquam signis nascuntur eisdem,  
 5 Diuersos referunt mores, inimicæque vota.  
 Et sæpe in pecudes errat natura, maremque  
 Fœmina subsequitur, miscentur sidere partus,  
 Singula diuisis variant quot partibus astra  
 Dodecatemoriis, proprias mutantia vires.  
 10 Nunc quid sit, cuiusque, canam, quoue ordine constet,  
 Ne vagus ignotis signorum partibus erres.  
 Ipsa suo retinent primas in corpore partes  
 Sidera, vicinis subeuntes attribuuntur.  
 Cetera pro numero ducunt ex ordine partes.  
 15 Vltima & extremis ratio conceditur astris.  
 Singula sic retinent binas in sidera quæque,  
 Dimidiasque sui partes, & summa repletur  
 Sortibus exactis triginta sidere in omni.  
 Nec genus est vnum, ratio nec prodita simplex,  
 20 Pluribus inque modis verum natura locauit,  
 Diduxitque vias, voluitque per omnia quari.  
 Hec quoque comperta est ratio sub nomine eodem.  
 Quacumque in parti nascentum tempore Luna  
 Constituerit, numeris hanc ter dispone quaternis,  
 25 Sublimi totidem quia fulgent sidera mundo.  
 Inde suas illi signo, quo Luna refulsit,  
 Et quæ dehinc fuerint, partes numerare memento.  
 Proxima tricenas partes sententia ducit.  
 Hic ubi deficiet numerus, tunc summa relicta  
 30 In binas sortes adiecta parte locetur  
 Dimidia, reliquis tribuatur ut ordine signis,  
 In qua destituent te, iustum Luna tenebit.  
 Dodecatemorium signi. post cetera duces



*Ordine quæque suo, sicut stant astra locata.*

*Hæc quoque te ratione fallat, perspice paucis.*

*Maior in effectu, minor est: quod partibus ipsis*

*Dodecatemori quid sit, quod dicitur esse*

*Dodecatemorium. namque id per quinque notatur*

*Partes. nam totidem præfulgent sidera celo,*

*Quæ vaga dicuntur. ducunt & singula sortes*

*Dimidias, viresque in eis & iura capeßunt.*

*In quocunque igitur stelle quandoque locata*

*Dodecatemorio fuerint, spectare decebit.*

*Cuius enim stelle fines in sidere quoque*

*Inciderint, dabit effectus in viribus eius.*

*Vndique miscenda est ratio, per quam omnia constant.*

*Verum hæc posterius proprio cuncta ordine reddam.*

*Nunc satis est, docuisse suos ignota per usus:*

*Vt quum perceptis steterit fiducia membris,*

*Sic totum corpus facili ratione notetur,*

*Et bene de summa veniat post singula carmen.*

*Vt rudibus pueris monstratur littera primum*

*Per faciem, nomenque suum: tum ponitur usus,*

*Tum coniuncta suis formatur syllaba nodis.*

*Hinc verbis structura venit per membra legendi.*

*Tum rerum vires, atque artis traditur usus,*

*Perque pedes proprios nascentia carmina surgunt,*

*Singulaque in summa prodest didicisse priora.*

*Quæ nisi constiterint primis fundata elementis,*

*Versis, quæ propere dederint præcepta magistri,*

*Effluat in vanum rerum præposterus ordo.*

*Sic mihi per totum volitanti carmine mundum,*

*Erutaque abstrusa penitus caligine fata,*

*Pieridum numeris etiam modulata carenti,*

*Quaque Deus regnat reuocanti numen ab arce,*

*Per partes ducenda fides, & singula rerum*

*Sunt*



Sunt gradibus tradenda suis: ut quum omnia certa  
Notitia steterint, proprios reuocentur ad usus.

Ac veluti, nudis quum surgunt mœnibus vrbes,  
Conditor & vacuos muris circumdare colles

5 Destinat, ante, manu quam tentet scindere fossas,  
Vertit opus, ruit ecce nemus, saltusque vetusti  
Procumbunt, Solemque nouum, noua sidera cernunt:  
Pellitur omne loco volucrum genus, atque ferarum,  
Antiquasque domos & nota cubilia linquunt.

10 Ast alij silicem in muros, & marmora templis  
Rimantur, ferrique rigor per tempora nota  
Queritur: huc artes, huc omnis conuenit usus.  
Tunc demum consurgit opus, quum cuncta supersunt,  
Ne medios rumpat cursus præpostera cura:

15 Sic mihi cunctanti tanta succedere moli  
Materies primum, rerum ratione remota,  
Tradenda est, ratio sit ne post irrita, neue  
Argumenta nouis stupeant nascentia rebus.

Ergo age noscendus animum compone sagacem

20 Cardinibus, qui per mundum sunt quattuor omnes  
Dispositi semper, mutantque volantiæ signa.  
Vnus ab exortu celi nascentis in orbem,  
Qui primum terras equali limite cernit.  
Alter ab aduersa respondens ætheris ora,

25 Vnde fugit mundus, præcepsque in tartara tendit.  
Tertius excelsi signat fastigia celi,  
Quo defessus equis Phœbus subsistit anhelis,  
Declinatque diem, mediasque examinat umbras.  
Ima tenet quartus fundato nobilis orbe,

30 In quo principium est reditus, finisque cadendi  
Sideribus, pariterque occasus cernit, & ortus.  
Hæc loca præcipuas vires, summosque per artem  
Fatorum effectus referunt: quod totus in illis



Nititur æthereis veluti compagibus orbis.  
 Quæ nisi perpetuis alterna sorte volantem  
 Cursibus excipiant, neque tantum in vincula bina  
 Per latera, atque innum templi, summumque cacumen,  
 Dissociata fluat resoluta machina mundo.

5

Sed diuersa tamen vis est in cardine quoque,  
 Et pro sorte loci variant, atque ordine distant.  
 Primus erit, summi qui regnat culmine cali,  
 Et medium tenui partitur limite mundum,  
 Quem capit excelsa sublimem gloria sede.

10

Scilicet hæc tutela decet fastigia summa,  
 Quicquid ut emineat sibi vindicet, & decus omne  
 Adferat, & varios tribuendo regnet honores.  
 Hinc fauor, & species, atque omnis gratia vulgi:  
 Reddere iura foro, componere legibus orbem:  
 Fœderibusque suis externas iungere gentes,  
 Et pro sorte sua cuiusque extollere nomen.

15

Proximus ast, ima quamquam statione locatus  
 Sustinet alternis nixum radicibus orbem.

Effectus minor in specie, sed maior in usu  
 Fundamenta tenet rerum, censusque gubernat.

20

Quam rata sint fossis, scrutatur, vota metallis,  
 Atque ex occulto quantum contingere possit.

Tertius æque illi pollens in parte, nitentem

Qui tenet exortum, qua primum sidera surgunt,  
 Vnde dies redit, & tempus describit in horas:

25

Hinc inter Graias Horoscopus editur vrbes:

Nec capit externum, proprio quia nomine gaudet:

Hic tenet arbitrium vite, atque hic regula morum est.

Fortunamque dabit rebus, ducetque per artes.

30

Qualiaque excipiant nascentes tempora prima,

Quos capiant cultus, quali sint sede creati,

Vt cunque admixtis subscribent viribus astra.

Vltimus



Vltimus, emenso qui condit sidera mundo,  
Occasumque tenens submersum respicit orbem,  
Pertinet ad rerum summas, finemque laborum,  
Coniungitque epulas, extremaque tempora vite,  
5 Otiague, & cætus hominum, cultusque Deorum.

Nec contentus eris percepto cardine quoquam.  
Intervalla etiam memori sunt mente notanda,  
Per maius dimensa, suas reddentia vires.

Quicquid ab exortu summum curvatur in orbem,  
10 Aetatis prime, nascentisque asserit annos.

Quod summo premitur deuexum culmine mundi,  
Donec ad occasus veniat, puerilibus annis  
Succedit, teneramque gerit sub sede iuventam.

Que pars occasus inter, imumque sub orbem  
15 Descendit, regit hæc mature tempora vite,  
Et propria serie, varioque exercita cursu.

At quæ perficitur cursus redeunte sub imo,  
Tarda supinatum lassatis viribus arcum  
Ascendens, seros demum complectitur annos,

20 Labentesque dies vite, tremulamque senectam.

Omne quidem signum sub qualicumque figura  
Partibus inficitur. mundi locus imperat astris,  
Et dotes noxamque facit. Vertuntur in orbem  
Singula, & accipiunt vires, caloque remittunt.

25 Vincit enim natura genus, legesque ministrat  
Finibus in propriis, & prætereuntia cogit  
Esse sui moris, vario nunc diues honore,  
Nunc sterilis, pœnamque ferentia sidera sacris.

Quæ super exortum est a summo tertia celo,  
30 Infelix regio, rebusque inimica futuris,  
Et vitio fecunda nimis, nec sola: sed illi  
Par erit, aduerso quæ fulget sidere sedes,  
Iuncta sub occasu, neu præstet cardine mundi,

Vt quæ



Vt quæ præterita fertur deiecta ruina,  
 Porta laboris erit. scandendum est, atque cadendum.  
 Nec melior super occasum, contraque sub ortu  
 Sors agitur mundi. præceptis hac, illa superne  
 Pendens aut metuit vicino cardine finem,  
 Aut fraudata cadet. merito Typhonis hærentur  
 Horrendæ sedes, quem Tellus sæuâ profudit,  
 Quum bellum calo peperit; nec matre minores  
 Extiterunt partus. sed fulmine rursus in altum  
 Compulsi: montesque super rediere cadentes.  
 Cessit & in tumultum belli, vitæque Typhæo.  
 Ipsa tremit mater flagrantem monte sub Ætnæ.  
 At quæ fulgenti sequitur fastigia calo  
 Proxima, neue ipsi cedat, qui fungitur astro,  
 Spe melior; palmamque petens, victrixque priorum,  
 Altius insurgit summæ comes addita finit:  
 Imperiisque manent cursus, nec vota supersunt.  
 Quocirca minime est mirum, si proxima summo,  
 Atque eadem interior veneranda sorte dicatur,  
 Quoi titulus Felix; censum si proxima Graia  
 Nostra subit linguae, vertitque a nomine nomen.  
 Iuppiter hoc habitat. Fortune crede regenti.  
 Huic in peruersum similis deiecta sub orbe,  
 Imaque summersi contingens fulmina mundi,  
 Adversa quæ parte nitet, defessa peracta  
 Militia, rursusque nouo deuota labori,  
 Cardinis & subitura iugum, sortemque potentem,  
 Nondum sentit onus mundi. iam sperat honorem.  
 Demonien memorant Grai. Romana per ora  
 Queritur inuerso titulus. sub corde sagaci  
 Conde locum, numenque Dei, nomenque potentis.  
 Quæ tibi posterius magnos reuocantur ad usus.  
 Hic momenta manent nostræ plerumque salutis,  
 Bellaque



Bellaque morborum cecis pugnantia telis,  
 Viribus ambiguum geminis caussaue diei  
 Nunc huc, nunc illuc sortem mutantis utramque.  
 Sed medijs post astra die, curvataque primum

5 Culmina nutantis summo de vertice mundi,  
 Aethera Phæbus amat. sub quo quoque corpora nostra  
 Decernunt vitia, & Fortunam ex viribus eius  
 Concipiunt. Deus ille locus sub nomine Grædo  
 Dicitur. huic aduersa nitens, quæ prima refargit

10 Sedibus ex imis, iterum reducit Olympum  
 Pars mundi, fuluumque nitet, noctemque gubernat,  
 Et dominam agnoscit Phæben fraterna videntem  
 Regna, per aduersas calî fulgentia parteis,  
 Fataque damnoſis imitantem finibus oris.

15 Huic parti Dea nomen erit Romana per ora.  
 Græcia voce ſua titulum designat eundem.

Arce ſed in calî, qua ſumma acclinia finem  
 Inueniunt, qua principium declinia ſumunt,  
 Culminaue inſurgunt occaſus inter & ortus,

20 Suspenduntque ſuo libratum examine mundum,  
 Aſſerit hanc Cytherea ſibi per ſidera ſedem,  
 Et veluti faciem mundi ſua collocat ora.  
 Per qua humana regit. Propria eſt hæc reddita parti  
 Vis, ut connubia, ac thalamos, tedaſque gubernet.

25 Hæc tutela decet Venerem, ſua tela mouere.  
 Nomen erit Fortuna loco. quod percipe mente,  
 Vt breuia in longo compendia carmine præſtem.  
 At qua ſubſidit conuerſo cardine mundus  
 Fundamenta tenens, aduerſum & ſuſpicit orbem,

30 Ac media ſub nocte iacet, Saturnus in illa  
 Parte ſuas agitât vires, deiectus & ipſe  
 Imperio quondam mundi, ſolioque Deorum,  
 Et pater in patrios exercet numina caſus,

H

Fortunam



Fortunamque senum. prima est tutela duorum  
 Nascentum atque patrum, quæ tali condita parte est.  
 Asper, & attentus, titulum cui Græcia fecit  
 Demonium, signatque suas pro nomine vires.  
 Nunc age surgentem primo de cardine mundum 5  
 Respice, qua solido nascentia signa recurſu  
 Incipiunt. vñus gelidis ut Phæbus ab undis  
 Enatat, & fuluo paulatim accenditur igne,  
 Te tua templa ferunt Maia Cyllenie nate.  
 O facies signata nota. quod nomen & ipsi 10  
 Auctores tibi dant artis, quæ ducit Olympum:  
 In qua fortunam natorum condidit omnem  
 Natura, eque illa suspendit vota parentum.  
 Vñus in occasu locus est super. ille ruentem  
 Præcipitat mundum terris, & sidera mersat, 15  
 Tergaque prospectat Phæbi, qui viderat ora.  
 Ne mirere, nigri si Ditis ianua fertur,  
 Et finem vitæ retinet, mortique locatur.  
 Hinc etiam ipse dies moritur, terraque per orbem  
 Subripit, & noctis captum sub carcere claudit. 20  
 Nec non & fidei tutelam vindicat ipsam,  
 Pectoris & pondus. tanta est in sede potestas,  
 Quæ vocat, & condit Phæbum, recipitque, refertque,  
 Consumitque diem. Tali sub lege notande  
 Templorum tibi sunt vires, quas peruolat omnis 25  
 Astorum series, ducitque & commodat illis  
 Ipse suas leges, stelleque ex ordine certo,  
 Ut natura sinit, lustrant, variasque locorum  
 Efficiunt vires, utcunque aliena capeſſunt  
 Regna, & in externis subsidunt hospita castris. 30  
 Hæc mihi sub certa stellarum parte canentur.  
 Nunc satis est cæli partes tituloſque notaſſe,  
 Effectusque loci per se cuiusque, Deosque,

Cui



*Cui parti nomen posuit, qui condidit artem,  
Octo topos: per quos stella diversa volentes  
Quos reddent motus, proprio venit ordine rerum.*

# M. MANILI

## ASTRONOMICON

### LIBER TERTIVS.

15 **I**N noua surgentem, maioraque viribus  
ausum,  
Nec per inaccessos metuētem vadere saltus  
Ducite Pierides. vestros extendere fineis  
Conor & inriguos in carmina ducere cātus.

*Non ego in excidium cali nascentia bella,*

20 *Fulminis & flammās, partusque in matre sepultos,  
Hēctora venalem cineri Priamumque ferentem,  
Colchida nec referam vendentem regna parentis,  
Et lacerum fratrem stupro, segetesque & irorum,  
Taurorumque truces flammās, vigilemque Draconem,*

25 *Et reduces annos, auroque incendia facta,  
Et male conceptos partus, peiusque necatos.  
Non annosa canam Messanae bella nocentis,  
Septenosque duces, ereptaque fulmine flammis  
Mœnia Thebarum, & victam, quæ vicerat, urbem:*

30 *Germanosque patris referam, matrisque nepotes,  
Natorumque epulas, conuersaque sidera retro,  
Ereptumque diem: nec Persica bella profundo  
Indicta, & magna pontum sub classe latentem,*

H 2

*Immissum-*



Immissumque fretum terris, iter equoris undis:  
 Non reges magnos. spatio maiore canenda,  
 Quam si tacta loquar; Romana gentis origo,  
 Totque duces orbis, tot bella, tot otia, & omnis  
 In populi unius leges ut cesserit orbis,  
 Differtur. facile est ventis dare vela secundis,  
 Fœcundumque solum varias agitare per arteis,  
 Auroque atque ebori decus addere, quum rudis ipsa  
 Materies niteat. speciosis condere rebus  
 Carmina, vulgatum est opus, & componere simplex.  
 At mihi per numeros, ignotaque nomina rerum,  
 Temporaque, & varios casus, momentaque mundi,  
 Quorum queque vices, partesque in partibus ipsis,  
 Luctandum est: quæ nosse nimis. quid? dicere, quantum est?  
 Carmine quid proprio? pedibus quid iungere certis?  
 Huc ades o quicumque meis advertere cæptis  
 Aurem oculosque potes, veras & percipe voces.  
 Non ad iuratos reges, Troiaque cadentes,  
 Impendas animum, nec dulcia carmina quæras.  
 Ornari res ipsa negat, contenta doceri.  
 Et si qua externa referentur nomina lingua,  
 Hoc operis, non vatis erit. non omnia flecti  
 Possunt, & propria melius sub voce notantur.  
 Nunc age subtili rem summam perspice cura,  
 Quæ tibi præcipuos usus monstrata ministrat,  
 Et certas dat in arte vias ad fata videnda,  
 Si bene constitit vigilantem condita sensu.  
 Principium rerum & custos natura latentum,  
 Quum tantas strueret moles per mœnia mundi,  
 Et circumfusus orbem concluderet astris  
 Undique pendentem in medium, diuersaque membra  
 Ordinitus certis sociaret corpus in unum,  
 Aeraque, & Terras, Flammamque, Undamque natantem  
 Mutua



Mutua in alternum præbere alimenta iaberet,  
Ut tot pugnantes regeret concordia caussas,  
Staretque alterno religatus fœdere mundus,  
Exceptum a summa ne quid ratione maneret,

5 Et quod erat mundi, mundo regeretur ab ipso:

Fata quoque & vitas hominum suspendit ab astris,  
Quæ summæ operum partibus, quæ lucis honorem,  
Quæ famam assererent, quæ numquam fessa volarent:  
Quæ quasi per mediam mundi præcordia partem

10 Disposita obtineant Phœbum, Lunamque, vagasque  
Euincant stellas, nec non vincantur & ipsa.

His regimen natura dedit, propriasque sacrauit  
Vnicuique vices, sanxitque per omnia summam  
Vndique uti fati ratio traheretur in unam.

15 Nam quodcunque genus rerum, quodcunque laborum,  
Quæque opera, atque artes, quicunque per omnia casus  
Humana in vita poterant contingere sorte,  
Complexa est: tot & in partibus, quot & astra notarat,  
Res posuit, certasque vices: sua nomina cuique

20 Attribuit, totumque hominis per sidera censum  
Ordine sub certo duxit, pars semper ut eidem  
Confinis parti vicinis staret in aruis.

Horum operum sortes ad singula signa locavit,  
Non ut in æterna cæli statione manerent,

25 Et cunctos hominum pariter traherentur in ortus  
Ex iisdem repetita locis; sed tempore sedes  
Nascentum acciperent proprias, signisque migrarent,  
Atque aliis alio fors quæque accederet astro,  
Ut caperet genitura nouam per sidera formam,

30 Nec tamen incerto confunderet omnia motu:

Sed quum pars operum, quæ prima condita parte est,  
Accepit propriam nascentis tempore sedem,  
Cætera succedunt, signisque sequentibus hærent.

H 3

Ordo



*Ordo ducem sequitur, donec venit orbis in orbem:*

*Has autem facies rerum per signa locatas,*

*In quibus omnis erit fortuna condita summa,*

*(Vt fit) quum Stella septem laduntue iuuantue,*

*Cardinibusue mouet diuina potentia mundi:*

*Sic felix aut triste venit per singula fatum,*

*Talis & illius sors est speranda negoti.*

*Hec mihi soleanni sunt ordine cuncta canenda,*

*Et titulis signanda suis rerumque figuris:*

*Vt pateat positura operum, nomenque, genusque.*

*Fortune sors prima data est. hoc illa per artem*

*Censetur titulo, quia proxima continet in se*

*Fundamenta domus, domuique haerentia cuncta:*

*Qui modus in seruis, qui sit concessus in aruis,*

*Quaque datum magnas operum componere moles,*

*Vt vaga fulgentis concordant sidera cali.*

*Post hanc militia locus est, qua quicquid in armis,*

*Quodque peregrinas inter versantibus vrbeis*

*Accidere assuevit, titulo comprehenditur vno.*

*Tertia ad urbanos statio est numeranda labores.*

*Hoc quoque militiae genus est ciuilibus actis*

*Compositum, fideique tenet parentia vincla:*

*Format amicitias, & saepe cadentia frustra*

*Officia, & cultus. contingant premia quanta*

*Edocet, appositis quum mundus consonat astris.*

*Iudiciorum opus in quarto natura locauit,*

*Fortunamque fori, fundentem verba patronum,*

*Pendentemque reum lingua, rostrisque loquentem*

*In posita, & populo nudantem condita iura,*

*Atque expensa sua soluentem iurgia fronte,*

*Quum index veri nihil amplius aduocat ipso.*

*Quicquid propositas inter facundia leges*

*Efficit, hoc totum partem concessit in vnam,*

*Atque*



Atque utcumque regunt dominantia sidera, parent.

Quintus coniugio gradus est per signa dicatus,  
Et socios tenet & comites, atque hospitium una  
Iungitur, & simileis coniungens fœdus amicos.

5 In sexta diues numeratur copia sede,  
Atque adiuncta salus rerum, quarum altera quanti  
Contingant usus, monet: altera quam diuturni,  
Sidera ut inclinant vires, & templa gubernant.  
Septima censetur sævis horrenda periclis,

10 Si male subscribunt stelle per signa locata.  
Nobilitas tenet octavam, qua constat honoris  
Conditio, & fama modus, & genus, & specioso  
Gratia prætectus. Nonus locus occupat omnem  
Natorum sortem dubiam, patriosque timores,

15 Omniaque infantom mixta nutricia turba.  
Huic vicinus erit, vita qui continet actum,  
In quo sortimur mores, & qualibus omnis  
Formetur domus exemplis, quoque ordine certo  
Ad sua compositi discedant munera serui.

20 Præcipua undecima pars est in sorte locata,  
Quæ summam nostri semper, viresque gubernat,  
Quaque valetudo constat nunc libera morbis,  
Nunc oppressa, mouent ut mundum sidera cunque.  
Non alia est sedes, tempusue genusue medendi

25 Quæ sibi depescat, vel cuius tempore præstet  
Auxilium, & vitæ succos miscere salubreis.  
Ultimus & totam concludens ordine summam  
Rebus apiscendis labor est, qui continet omneis  
Votorum effectus, & quæ sibi quisque, suisque

30 Proponit studia, atque artes, hæc irritane sint:  
Seu ferat officium, natus blanditus in omneis:  
Aspera siue foro per litem iurgia tentet,  
Fortunamue petat pelago, ventisque sequatur.

Seu



Seu Cererem plena vincentem credita messe,  
 Aut repetat Bacchum per pingua musta fluentem.  
 Hac in parte dies, atque hæc momenta dabuntur,  
 Si bene conuenient stellæ per signa sequentes,  
 Quarum ego posterius vires in utrunque valentis  
 Ordine sub certo reddam, quum pandere earum  
 Incipiam effectus. nunc ne permixta legentem  
 Confundant, nudis satis est insistere membris.  
 Et quoniam toto digestos orbe labores,  
 Nominaque in numerum, viresque exegimus omnes,  
 (Athla vocant Grai) quæ cuncta negotia rerum  
 In genera, & partes bis sex diuisa coherent:  
 Nunc quibus ascendant signis, quandoque canendum est.  
 Perpetuas neque enim sedes, eademque per omnes  
 Sidera nascentes retinent: sed tempore mutant,  
 Nunc huc, nunc illuc signorum mota per orbem:  
 Incolumis tamen ut maneat, qui conditus ordo est.  
 Ergo age, ne falsa variet genitura figura,  
 Si sua quemque voles renocare ad fata laborem,  
 Fortune perquire locum per sidera cuncta,  
 Quæ primo pars est numero sic dicta sub Athlis.  
 Qui tibi quum fuerit certa ratione repertus,  
 Cetera prædicto subeuntibus ordine signis  
 Coniunges, teneant proprias ut singula sedes.  
 Et ne forte vagus Fortune querere sedem  
 Incipias, duplicem certa ratione capesse.  
 Quum tibi nascentis percepto tempore forma  
 Constituerit, celi stellis ad signa locatis,  
 Transuerso Phœbus si cardine celsior ibit,  
 Qui tenet exortum, vel qui demergit in undas,  
 Per tempus licet affirmes natum esse diei.  
 At si subiectis senis fulgebit in astris  
 Inferior dextra, læuaque tenentibus orbem

Cardinibus



- Cardinibus, noctis fuerit per tempora natus.  
 Hec tibi quum fuerint certo discrimine nota,  
 Tunc si forte dies nascentem exceperit alma,  
 A Sole ad Lunam numerabis in ordine partes
- 5 Signorum. ortiuo totidem de cardine duces,  
 Quem bene partitis memorant Horoscopon astris.  
 In quodcunque igitur numerus peruenerit astrum,  
 Hoc da Fortuna. iunges tum cetera signis  
 Athla suis, certo subeuntibus ordine cunctis.
- 10 At quum obducta nigris nox orbem texerit alis,  
 Si quis erit, qui tum materna excesserit aluo,  
 Verte vias, sicut natura vertitur ordo.  
 Consule tum Phœben imitantem lumina fratris  
 Semper, & in proprio regnantem tempore noctis.
- 15 Quotque ab ea Phœbus partes & signa recedit,  
 Tot numerare iubet fulgens horoscopus a se.  
 Hunc Fortuna locum teneat subeuntibus athlis  
 Ordine naturæ, sicut sunt cuncta locata.  
 Forsitan & quæras agili rem corde notandam,
- 20 Qua ratione queas a tali tempore nati  
 Exprimere immerso surgentem horoscopon orbe.  
 Quod nisi subtili visum ratione tenetur,  
 Fundamenta ruunt artis, nec consonat ordo:  
 Cardinibus quoniam falsis, qui cuncta gubernant,
- 25 Mentitur faciem mundus, nec constat origo,  
 Flexaque momento variantur sidera templi.  
 Sed quanta effectû res est, tam plena laboris,  
 Cursibus æternis mundum per signa volantem,  
 Vt totum lustret curuatis arcubus orbem,
- 30 Exprimere, & vultus eius componere certos,  
 Ac tanta molis minimums deprendere punctum:  
 Quæ pars exortum, vel quæ fastigia mundi  
 Aut ferat occasus, aut imo sederit orbe.



Nec me vulgata rationis præterit ordo,  
 Quæ binas tribuit signis surgentibus horas,  
 Et paribus spatiis equalia digerit astra:  
 Vt parte ex illa, qua Phœbi cœperit orbis,  
 Discedat numerus, summamque accommodet astris, 5  
 Donec perueniat nascentis tempus ad ipsum:  
 Atque ubi substituerit, signum dicatur oriri.  
 Sed iacet obliquo signorum circulus orbe,  
 Atque alia inflexis oriuntur sidera membris:  
 Ast illis magis est rectus surgentibus ordo, 10  
 Vt propius nobis aliquod, vel longius astrum est.  
 Vix finit lucēs Cancer, vix bruma reducit.  
 Quam brevis illa iacet, tam longus circulus hic est.  
 Libra Ariesque parem reddunt noctemque diemque.  
 Sic media extremis pugnant, extremaque summis. 15  
 Nec nocturna minus variant, quam tempora lucis:  
 Sed tantum aduersis idem stat mensibus ordo.  
 In tam dissimili spatio, variisque dierum  
 Umbrarumque modis, quis possit credere, in auras  
 Omnia signa pari mundi sub lege meare? 20  
 Adde quod incerta est horæ mensura, neque ullam  
 Altera pars sequitur: sed sicut summa dierum  
 Vertitur, & partes surgunt, rursusque recedunt:  
 Quum tamen in quocumque dies deducitur astro,  
 Sex habeat supra terras, sex signa sub illis. 25  
 Quo fit, ut in binas non possint omnia nasci,  
 Quum spatium non sit tantum pugnantibus horis,  
 Si modo bisseña seruantur luce sub omni,  
 Quem numerum debet ratio, sed non capit usus.  
 Sed neque per terras omneis mensura dierum 30  
 Umbrarumque eadem est, simili nec tempora summa  
 Mutantur. modus est varius. ratione sub una  
 Nunquam Phryxæi ducuntur veller a signi,  
 Chelærum-



Chelarumque fides, iustaeque examina Libra,  
Omnia consurgunt binas si signa per horas.  
Quo medius recto praeingitur ordine mundus,  
Aequalisque super transversum vertitur axem,

5 Illi perpetua iunguntur pace diebus  
Obscura noctes: aequo stat federe tempus.  
Nec manifesta patet falsi fallacia mundi,  
Nec similis simili toto nox redditur auro.  
Omnibus Autumnus signis, Ver omnibus unum,

10 Vna quod aequali lustratur linea Phæbo.  
Nec refert tunc quo Phæbus decurrat in astro,  
Littoreumne coquat Cancrum, contrane feratur  
Sideribus mediis, an quæ sint quattuor inter.  
Quod quanquam per tris signorum circulus arcus

15 Obliquus iaceat, recto tamen ordine zone  
Consurgunt, supraque caput terrasque feruntur,  
Et paribus spatiis per singula lustrare surgunt,  
Ac bene diuiso mundus latet orbe, patetque:  
Et simul ex illa terrarum parte recedas,

20 Quicquid ab extremo temet praeuerterit axe  
Per conuexa gradus gressum fastigia terra,  
Quam tereti Natura soli decircinat orbe  
In tumidum, & mediam mundo suspendit ab omni.  
Ergo ubi confides, orbem scandensque rotundum

25 Degrediere, simul fugiet pars altera terra,  
Altera reddetur: sed quantum inflexerit orbem,  
Tantum inclinabit celi positura volantis.  
Et modo quæ fuerant surgentia limite recto  
Sidera, curuato ducentur in athera tractu:

30 Atque erit obliquo signorum baltheus orbe,  
Qui transversus erat: statio quando illius una est,  
Nostra mutantur sedes. ergo ipsa moueri  
Tempora iam ratio cogit, variosque referre



Sub tali regione dies, quum sidera flexo  
 Ordine conficiant cursus obliqua malignos:  
 Longius atque aliis aliud propiusue recumbat.  
 Pro spacio mora magna datur, qua proxima nobis  
 Consurgunt, longos cali visuntur in orbes. 5  
 Ultima quae effulgent, cecis merguntur in umbris.  
 Et quanto ad gelidas propius quis venerit Arctos,  
 Tam magis officiunt oculis brumalia signa.  
 Fixque ortus occasus erit, si longius inde  
 Procedas, totis condentur singula membris, 10  
 Tricenasque trahent connexo tempore noctes,  
 Et totidem luces adiment: sic parua dierum  
 Efficitur mora, & attritis consumitur horis:  
 Paulatimque perit statio fulgentibus astris,  
 Pluraque per partes subrupto tempore signa. 15  
 Terra quarentur medio calata tumore,  
 Adducentque simul Phœbum, texentque tenebras,  
 Mensibus eruptis donec sit debilis annus.  
 Si vero natura sinat sub vertice cali,  
 Quem gelidus rigidis fulcit compagibus axis, 20  
 Aeternas super ire niueis, orbemque rigentem  
 Prona Lycaonia spectantem membra puella:  
 Stantis erit cali species: laterumque meatus  
 Turbinis in morem recta vertigine currit.  
 Inde tibi obliquo sex tantum signa patebunt 25  
 Circuitu, nullos unquam fugientia visus,  
 Sed teretem acclini mundum comitantia semper.  
 Hic erit una dies per senos undique menses,  
 Dimidiumque trahens contextis lucibus annum,  
 Nunquam erit occidens quod tanto tempore Phœbus, 30  
 Dum bis terna suis perlustrat cursibus astra,  
 Sed circumvolitans recto versatur ab orbe.  
 At simul e medio præceps descenderit orbe,

Inferiora



- Inferiora petens deicēto sidera cursu,  
Et dabit in prouum latus effusus habenas,  
Per totidem menses iunget nox una tenebras.  
Vertice sub celi nam quisquis spectat, ab omni  
5 Dimidium & toto mundum videt orbe rotundo:  
Pars latet inferior. neque enim circumuehit illum  
Recta acies, mediaque tenuis distinguitur aluo.  
Effugit ergo oculos summo spectantis ab orbe,  
Dum sex submersis uectatur Phœbus in astris,  
10 Adducitque simul luces, tenebrasque relinquit,  
Sideribus donec totidem, quot mensibus actis,  
Cesserat unde, redit, geminasque ascendit ad Arctos.  
Hic locus in binas annum noctesque diesque  
Per duo partita dirimit diuortia terre.*
- 15 Et quoniam quanto variantur tempora motu,  
Et quibus e causis, dictum est: nunc accipe, signa  
Quot surgant in quoque loco, cedantque per horas,  
Partibus ut preñdi possint orientia certis,  
Ne falsus dubia ratione horoscopus erret.*
- 20 Atque hoc in totum certa sub lege sequendum,  
Singula quod nequeunt per tot distantia motus  
Temporibus numerisque suis exacta referri,  
A me sumat: iter positum sibi quisque sequatur,  
Perque suos tendat gressus: mihi debeat artem.*
- 25 Quacunque hoc parti terrarum quisque requireret,  
Deducat proprias noctemque diemque per horas;  
Maxima sub Cancro minimis que cingitur umbris:  
Et sextam summa, fuerit que forte, diurna,  
Vicino tribuat post Cancro templa Leoni.*
- 30 At que nocturnis fuerit mensura tenebris,  
In totidem partes similiratione secanda est:  
Ut, quantum una ferat, tantum tribuatur ad ortus  
Temporis aduerso nascentis sidere Tauri.*



Has inter, quasque accipiet Nemeceius, horas  
 Quod discrimen erit, per tres id diuide parteis,  
 Tertia ut accedat Geminis, quæ tempora Tauro  
 Vinciat, atque eadem Cancro similisque Leoni:  
 Sic erit ad summam ratio perducta priorem,  
 Quomodo diuisis Nemea sibi duxerit horis.  
 Inde pari Virgo procedat temporis auctu:  
 Sed certa sub lege, prioris semper ut astri  
 Incolumem seruet summam, crescensque nouando.  
 His usque ad denas horarum partibus auctis  
 Per totidem a Libræ decrescent sidere parteis,  
 Et quantis in utrunque modis tollentur ad ortus,  
 Diuersam in sortem tantis mergentur ad umbras.  
 Hæc erit horarum ratio ducenda per orbem,  
 Illa quot stadiis oriantur quæque cadantque:  
 Quæ quum tercentum numeris, vicensque constant,  
 Detrahitur summa tota pars, quota demit utrinque  
 Omnibus ex horis æstiuæ momine noctis,  
 Solstitium summo per agit quum Phæbus Olympo.  
 Quodque bis exuperat demptis, id didito in aquas  
 Sex partes, sextamque ardenti trade Leoni.  
 Rursus qui steterit numerus sub momine noctis,  
 Eius erit signo Tauri pars illa dicanda.  
 Quodque hanc exuperat partem, superatur ab illa,  
 Distinguitque duas medio discrimine summas,  
 Tertia pars eius numero superaddita Tauri  
 Traditur & Geminis. simili tunc cetera lucro  
 Procedunt, numeros semper tutata prioreis,  
 Augebuntque nouem vicens momina summas,  
 Donec perueniant ad iusta tempora Libræ.  
 Ex illa totidem per parteis sic breuiantur,  
 Lanigeri ad fines: conuersaque momina legem  
 Accipiunt, perduntque pares cedentia sortis.

Hæc



*Hæc via monstrabit stadiorum ponere summas,  
Et numerare suos ortus per sidera cuncta.*

*Quod bene cum propriis simul acceptaueris horis,  
In nulla fallet regione horoscopus unquam,*

5 *Quum poterunt certis numerari singula signa  
Temporibus parte ex illa, quam Phœbus habebit.*

*Nunc quibus hiberni momentis surgere menses  
Incipiant ( neque enim paribus per sidera cuncta  
Procedunt gradibus, ninei dum vellera signi*

10 *Contingant, æquum lucas cogentia & umbras  
Ferre iugum ) magna est ratio, breuiterque docenda.*

*Principio capienda tibi est mensura diei,  
Quam minimam Capricornus agit: noctisque, per horas,  
Quam summam: quo que abiusto superauerit umbra,*

15 *Et trepident lucas, eius pars tertia signo  
Tradenda est medio semper: qua sorte retenta  
Dimidio vincat primum, vincatur & ipsum  
Extremo, totum in parteis ita digere tempus.*

*His opibustria signa valent, sed summa prioris*

20 *Accedit numeri coniuncta sequentibus astris,  
Cesserit ut: ternis fuerit si longior horis  
Brumali nox forte die; Capricornus ut hora  
Dimidia attollat lucas, & Aquarius horæ.  
Ipse suam propria ducat, summaque prioris.*

25 *Adiungat: Pisces tantum sibi temporis ipsi  
Constituunt, quantum accipiant de sorte priorum.  
Et tribus expletis horis, noctemque diemque  
Lanigero tradant æquandam tempore veris.  
Incipit a sexta tempus procedere parte*

30 *Diuiduum. duplicant vires hærentia signa:  
Vltimaque acceptas triplicant, ita summa diebus.  
Namque Aries totidem deducit noctibus horas,  
Quot prius abstulerant proprio sub nomine Pisces.*

*Flora*



Hora datur Tauro: cumulentque ut damna priora,  
 Dimidiam adiungunt Gemini. sic ultima primis  
 Redditur. aequata soluuntur fœnore noctes.  
 Rursus & incipiunt propria de sorte diebus  
 Cedere diuersa labentia tempora lege: 5  
 Respondent pariterque illis, quæ proxima fulgent,  
 Et media equatis censeantur viribus astra,  
 Præcipuosque gerunt varianda ad tempora motus.  
 Hac vice discedunt noctes a sidere brumæ,  
 Tollunturque dies annique inuertitur orbis, 10  
 Solstitium tardi quum fit sub sidere Cancri.  
 Tuncque diem brumæ nox æquat, tempora noctis  
 Longa dies, similique redit, quam crenerat, actu.  
 Nec tibi constabunt aliter vestigia veri,  
 Nè lucem noctemque pares dimensus in horas, 15  
 In quantum vario pateant sub tempore noris,  
 Regulaque exactas primum formetur in horas,  
 Quæ signetque diem sedes, perpendat & umbras.  
 Hæc erit in Libra, quum lucem vincere noctes  
 Incipiunt, vel quum medio concedere vere. 20  
 Tunc etenim solum bisseas tempora in horas  
 Æqua patent, medio quod currit Phœbus Olympo.  
 Hic quum per gelidas hiemes summotus in aëstros  
 Fulget in octaua Capricorni parte bisformis,  
 Tunc angusta dies vernalet fertur in horas 25  
 Dimidiam atque nouem: sed nox oblita diei  
 Bis septem, apposita, numerus ne claudicet, hora  
 Dimidia. sic in duodenas exit utrunque,  
 Et redit in solidum naturæ condita summa.  
 Inde cadunt noctes, surguntque in tempora luces, 30  
 Donec ad ardentis pugnarunt sidera Cancri.  
 Atque ibi conuersis vicibus mutantur in horas  
 Brumales: noctemque dies, lucemque tenebræ

*Hibernam*



*Hibernam referunt, alternaque tempora vincunt,  
Nunc hac, nunc illuc gradibus per sidera certis  
Impulsa. quarum ratio manifesta per artem  
Collecta est, venietque suo per carmina textu.*

5 *Atque hæc est illas demum mensura per oras,  
Quas rigat æstivis granidus torrentibus amnis  
Nilus, & erumpens imitatur sidera mundi  
Per septem fauces, atque ora fugantia Pontum.*

*Nunc age quot stadiis, & quanto tempore surgant  
10 Sidera, quotque cadant, animo cognosce sagaci,  
Ne magna breuibus careant compendia dictis.  
Nobile Lanigeri sidus, quod cuncta sequuntur,  
Dena quater stadia exoriens, duplicataque ducit,  
Quum cadit: atque horam surgens eiusque trientem*

15 *Occupat: occiduus geminat: quum cætera signa  
Octonis crescunt stadiis orientia in orbem,  
Et totidem amittunt gelidas vergentia in umbras.  
Hora nouo crescit per singula signa quadrante:  
Tertiaque in quartas partes inducitur eius.*

20 *Hæc sunt ad Libræ sidus surgentibus astris  
Incrementa. pari momento damna trahuntur,  
Quum subeunt orbem, rursusque a sidere Libræ  
Ordine mutato, paribus per tempora versa  
Momentis redeunt. nam per quot creuerat astrum*

25 *Lanigeri stadia, aut horas, tot Libræ recedit.  
Occiduusque Aries spatium tempusque ruendi  
Quod tenet, in tantum Chela consurgere perstant.  
Eius in exemplum se signa sequentia vertunt.  
Hæc ubi constititerint vigilanti condita mente,*

30 *Iam facile est, si quod quandoque horoscopet astrum,  
Noscere, quum liceat certis surgentia signa  
Ducere temporibus, propriisque ascribere in horas  
Partibus, ut ratio signis ducatur ab illis,*

K

Inquis



In quis Phœbus erit: quorum mihi reddita summa est.  
 Illa etiam poterit nascens via ducere ad astrum,  
 Quod quandoque vadis emissum redditur orbi.  
 Nam quot a sit lucis, si luce requiritur, hora,  
 Aspicias: atque hanc numerum renocabis in ipsum  
 Multiplicans decies, adiectis insuper eidem  
 Quinque tamen summis. quia qualicumque sub hora  
 Ter quinas mundi se tollunt sidera partes.  
 Hic ubi constiterit numerus, coniungere & illas,  
 Quæ superent Phæbo partes per signa, memento.  
 Ex hac tricenæ summa per sidera partes  
 Distribues: primamque vicem, quo Phæbus in astro  
 Fulserit: hinc aliis, Solem quæcunque sequentur.  
 Tum quo subsistet numerus consumptus in astro,  
 Quæ in parte suam summam, mœnue relinquit,  
 Hæc erit exoriens & pars, & forma. Per igneis  
 Continua partes. ubi summam feceris unam,  
 Tricenæ dabis ex illa per singula signa,  
 Donec deficiat numerus. quæque ille sub astri  
 Parte cadat, credas illam cum corpore natam  
 Esse hominis, pariterque orbem vidisse per ignes.  
 Sic erit ipse tibi rapidis querendus in astris  
 Natalis mundi, certoque horoscopus ortu:  
 Ut, quum ex hoc sedes steterit sub cardine primo,  
 Fallere non possit summi fastigia celi  
 Signi fer obliquus: stent fundamenta sub imo:  
 Stent veri stellarum ortus, verique subortus.  
 Denique ut in proprias vires sortesque recedant.  
 Nunc sua reddentur generatim tempora signis,  
 Quæ diuisa etiam proprios ducuntur in annos,  
 Et menses, lucesque suas, horasque dierum,  
 Per quæ præcipuas ostendunt singula vires.  
 Primus erit signi, quo Sol effulserit, annus,

Annum



- Annam quod lustrans consummat tempora mundi,  
 Proximus, atque alij subeuntia signa sequuntur.  
 Luna dabit menses, peragit quod menstrua cursum.  
 Tutelaque sua primas Horoscopus horas  
 5 Afferit, atque dies, traditque sequentibus astris.  
 Sic annum, mensesque suos natura diesque,  
 Atque ipsas voluit numerari signa per horas:  
 Omnia ut omne foret diuisum tempus in astra,  
 Perque alterna suos variaret sidera motus,  
 10 Ut cuiusque vices ageret redeuntis in orbem.  
 Idcirco tanta est rerum discordia in aeo,  
 Et subtexta malis bona sunt, lacrimaeque sequuntur  
 Vota, nec in cunctis seruat Fortuna tenorem.  
 Usque adeo permixta fluit, nec permanet usquam,  
 15 Amisitque fidem variando cuncta per omnes.  
 Non annis anni, non menses mensibus usque  
 Conueniunt: seque ipse dies, aliumque requirit.  
 Horaque non ulli similis producit hora.  
 Tempora quod sistant propriis parentia signis  
 20 Per numeros omnes eui diuisa volantis:  
 Taleisque efficiunt menses, casusque minantur,  
 Qualia sunt, quorum vicibus conuertimur, astra.  
 Sunt quibus & cali pateat nascentis ab hora  
 Sidere, quem memorant horoscopus, in venturis  
 25 Parte quod ex illa describitur hora diebus,  
 Omne genus rationis agi per tempora & astra,  
 Et capite ex vno menses, annosque, diesque  
 Incipere, atque horas, tradique sequentibus astris:  
 Et quanquam socia nascuntur origine cuncta,  
 30 Diuersas tamen esse vices: quod tardius illa,  
 Hec citius peragunt orbem. venit omnis ad astrum  
 Hora diebus, mense dies semel, vnus in anno  
 Mensis, & exactis bis sex iam Solibus annus.

K 2

Difficile



*Difficile est in idem tempus concurrere cuncta,  
Vnius ut signi pariter sit mensis & annus.*

\* *Asperiores ut agat mensem: si mensis in astrum*

*Letius inciderit, signum sit triste diei:*

*Si Fortuna diem foueat, sit durior hora.*

*Idcirco nihil in totum sibi credere fas est,*

*Non annos signis, menses vertentibus annis,*

*Mensibus aut lucas, aut omnes lucibus horas:*

*Quod nunc illa nimis properant, nunc illa morantur,*

*Et modo deest aliis, modo adest, vicibusque recedit,*

*Aut redit, atque alio mutatur tempore tempus*

*Interpellatum variata sorte dierum.*

*Et quoniam duxi per singula tempora vita*

\* *Quod quandoque genus venit, cuiusque sit astri*

*Quisque annus, cuius mensis simul hora, diesque:*

*Alter anunc ratio, quae summam continet aui,*

*Reddenda est, quot quaeque annos dare signa ferantur.*

*Qua tibi, quum finem vitae per sidera quaeris,*

*Respicienda manet ratio, numerisque notanda.*

*Bis quinos annos Aries, unumque triente*

*Fraudatum dabit. appositis tu, Tauri, duobus*

*Vincis, sed totidem Geminorum vinceris astro.*

*Tuque bis octonos, Cancer, binosque trientes:*

*Bisque nouem, Nemece, dabis, bessemque sub illis.*

*Erigone geminatque decem, geminatque trientem.*

*Nec plures fuerint Libra, quam Virginis anni.*

*Scorpios aequabit tribuentem dona Leonem.*

*Centauri fuerint eadem, quae munera Cancr.*

*Ter quinos, Capricorne, dares, si quattuor essent*

*Appositi menses. Triplicabit Aquarius annos*

*Quattuor, & menses vitam producit in octo.*

*Piscibus aut Aries & sorte & finibus haerens*

*Lustra decem tribuet Solis cum mensibus octo.*

*Nec*



- Nec satis est annos signorum noscere certos,  
 Ne lateat ratio finem querentibus aui.  
 Templa quoque & partes cali sua munera norunt,  
 Et proprias tribuunt certo discrimine summas,  
 5 Quum bene constiterit stellarum conditus ordo.  
 Sed mihi templorum tantum nunciura canentur:  
 Mox veniet mixtura suis cum viribus omnis.  
 Quum bene materies steterit præcognita rerum,  
 Non interpositis turbabitur undique membris.  
 10 Si bene constiterit primo sub cardine Luna,  
 Quoredit in terras mundus, nascentique tenebit  
 Exortum, octonos decies ducetur in annos,  
 Si duo decedant. at quum sub culmine summo  
 Consistet, tribus hic numerus fraudabitur annis.  
 15 Bis quadragenis occasus diues in ætæ  
 Solis erat, numero nisi deesset Olympias una.  
 Imaque tricenos bis fundamenta per annos  
 Censentur, his sex adiectis mensibus æuo.  
 Quodque prius natum fuerit, dextrumque trigonum,  
 20 Hoc sexagenos tribuit, duplicatque quater nos.  
 Quod fuerit læuum, prælatæque signa sequetur,  
 Tricenos annos duplicat, tres insuper addit.  
 Quæque super signum nascent a cardine primum  
 Tertia forma est, & summo iam proxima celo,  
 25 Hæc ter vicenos geminat, tres abstrahit annos.  
 Quæque infra veniet spatio diuisa sub æquo,  
 Per quinquagenas complet sua munera brumas.  
 Quemque locum superat nascent horoscopus, ille  
 Dena quater reuocat vertentis tempora Solis,  
 30 Accumulatque duos cursus, iuuenemque relinquit.  
 At qui præcedit surgentis cardinis horam,  
 Vicenos ternosque dabit nascentibus annos,  
 Vix degustat am rapiens sub flore iuuentam.

K 3

Quod



Quod super occasus tentatum est, dena remittit  
 Annorum spatia, & decimam tribus applicat auētis.  
 Inferius puerum interimet: bis sexque peracti  
 Immatura trahent natales corpora morti.

Sed tamen in primis memori sunt mente notanda,  
 Partibus aduersis quæ surgunt condita signa,  
 Diuisumque tenent æquo discrimine calum,  
 Quæ Tropica appellant, quod in illis quattuor anni  
 Tempora vertuntur signis, nodosque resoluunt,  
 Totumque emittunt conuerso cardine mundum,  
 Inducuntque nouas operum, rerumque figuras.  
 Cancer ad æstiuæ fulget fastigia Zonæ,  
 Extenditque diem summum, paruoque recessu  
 Destruit: ut, quanto fraudauit tempore lucces,  
 In tantum noctes augeat summa per omnes:  
 Tum Cererem fragili properat distinguere culmo  
 Campus, & in varias destringunt membra palæstras,  
 Et tepidum pelagus iactatis languet in undis.  
 Tunc & bella fero tractantur Marte cruenta,  
 Nec Scythiam defendit hiems. Germania sicca  
 Iam tellure fugit, Nilusque tumescit in arua.  
 Hic rerum status est, Cancricum sidere Phæbus  
 Solstitium facit, & summo versatur Olympo.  
 Parte ex aduersa brumam Capricornus inertem  
 Per minimas cogit lucces, & maxima noctis  
 Tempora, producitque diem, tenebrasque resoluit.  
 Inque vicem nunc damna facit, nunc tempora supplet.  
 Tunc riget omnis ager, clausum mare, condita castra.  
 Nec tolerant medias hiemes sudantia saxa.  
 Statque vno natura loco, paulumque quiescit,  
 Proxima in effectum similes referentia motus  
 Esse ferunt noctes æquantia signa diebus.  
 Namque Aries Phæbum repetentem sidera Cancrici

Inter



- Inter principium reditus, finemque coerces,  
 Tempora diuiso iungens concordia mundo:  
 Conuertitque vices, victumque ad sidera brumæ  
 Exuperare diem iubet, & succumbere noctes,  
 5 Æstiu donec veniant ad sidera Cancræ.  
 Tum primum miti pelagus conslernitur vnda,  
 Et varios audet flores emittere Tellus.  
 Tunc pecudum volucrumque genus per pabula lata  
 In Venerem partumque ruit, totumque canora  
 10 Voce nemus loquitur, frondemque virescit in omnem.  
 Viribus in tantum segnis natura mouetur.  
 Huic ex aduerso simili cum sorte refalget  
 Libra diem, noctemque pari cum fœdere ducens  
 Tantum, quo victas usque ad se vincere noctes  
 15 Ex ipsa iubet ad brumam, quum tempora vincunt.  
 Tum Liber grauida descendit plenus ab ulmo,  
 Pinguiæque impressis despumant musta racemis.  
 Mandant & sulcis Cererem, dum terra tepore  
 Autumnæ resoluta patet, dum semina ducit.  
 20 Quattuor hac & in arte valent, & tempora vertunt  
 Sic hos atque illos rerum flectentia casus,  
 Nec quicquam in prima patientia sede manere.  
 Sed non per totas æqua est versura figuras,  
 Omnia nec plenis vertuntur sidera signis.  
 25 Vna dies sub utroque æquat sibi tempore noctem.  
 Nam Libra, atque Aries autumnum, verque figurant.  
 Vna dies toto Cancræ longissima signo,  
 Quoi nox æqualis Capricorni sidere fertur.  
 Cetera nunc urgent vicibus, nunc tempore cedunt.  
 30 Vna ergo in Tropici pars est cernenda figuris,  
 Quæ moueat mundum, quæ rerum tempora mutet,  
 Fata nouet, consulta alios declinet in usus,  
 Nomina in aduersum flectit, rursusque reuoluat.



*Has quidam vires octaua in parte reponunt.  
Sunt quibus esse placet decimus. nec defuit auctor,  
Qui prima momenta daret frenosque dierum.*

# M. MANILI

## ASTRONOMICON

### LIBER QVARTVS.



*VID tam sollicitis vitam consumimus  
annis?*

15

*Torquemurq. metu, cecaq. cupidine rerum,  
Eternisque senes curis, dum quarimus  
auiam,*

*Perdimus, & nullo votorum fine beati*

*Victuros agimus semper, nec viuimus unquam:*

20

*Panperiorque bonis quisque est, quo plura requirit:*

*Nec quod habet, numerat: tantum quod non habet, optat.*

*Quumque sui paruos usus natura reposcat*

*Materiam struimus magnæ per vota ruine:*

*Luxuriamque lucris emimus, luxuque rapinas,*

25

*Et summum census precium est effundere censum.*

*Soluite morrales animos, curasque leuate,*

*Torque superuacuis vitam deplete querelis.*

*Fata regunt orbem, certa stant omnia lege,*

*Longaque per certos signantur tempora cursus.*

30

*Nascentes morimur, finisque ab origine pendet.*

*Tunc & opes & regna fluunt, & sæpius orta*

*Paupertas, artesque data, moresque creati,*

*Et vi-*



- Et vitia, & clades, damna, & compendiarerum.  
 Nemo caret damno, poterit nec habere negatum,  
 Fortunamue suis inuitam prendere votis,  
 Aut fugere instantem. sors est sua cuique ferenda.
- 5 At nisi fata darent leges vitæque necisque,  
 Fugissent ignes Aneam, Troia sub vno  
 Non eversa viro fati vicisset in ipsis,  
 Aut Lupa proietos nutrisset Maritæ fratres,  
 Roma casis & nata foret, pecudumque magistri
- 10 In Capitolinos auxissent culmina montes,  
 Includine sua potuisset Iuppiter arce:  
 Captus & a captis orbis foret: igne sepulto  
 Vulneribus victor repetisset Mutius urbem:  
 Solus & oppositis clausisset Horatius armis
- 15 Pontem urbemque simul: rupisset fœdera virgo,  
 Tresque sub vnius fratres virtute iacerent.  
 Nulla acies tantum vicit. pendebat ab vno  
 Roma viro, regnumque orbis sortita iacebat.  
 Quid referam Cannas, admotaque mœnibus arma?
- 20 Varronem profugum magnum quam viuere posse,  
 Postque tuos Thrasimene lacus? Fabiumque morantem?  
 Accepisse iugum victas Carthaginis arces?  
 Speratum Hannibalem nostris cecidisse catenis  
 Exilium Regi furtiuam morte luisse?
- 25 Adde etiam vires Italas, Romamque suis met  
 Pugnanti membris. adice & civilia bella;  
 Et Cimbrum in Mario, Mariumque in carcere victum:  
 Quod Consul totiens, exulque, ex exule Consul:  
 Et iacuit Libycis compar iactura ruinis,
- 30 Equæ crepidinibus cepit Carthaginis urbem.  
 Hoc nisi fata darent, nunquam Fortuna tulisset.  
 Quis te Niliaco periturum littore, Magne,  
 Post victas Mithridatis opes, pelagusque receptum,

L

Et tres



Et tres emenso meritos ex orbe triumphos,  
 Quum iam etiam posses alium cognoscere Magnum,  
 Crederet, ut corpus scpeliret naufragus ignis,  
 Eiectaque rogi facerent fragmenta carina?  
 Quis tantum mutare potest sine numine Fati? 5  
 Ille etiam calo genitus, caloque receptus,  
 Quum bene compositis victor ciuilibus armis  
 Iura togae regeret, totiens predicta cauere  
 Vulnere non potuit, toto spectante Senatu  
 Indicium dextra retinens, nomenque cruore 10  
 Deleuit proprio, possent ut vincere fata.  
 Quid numerem euersas vrbeis, Regumque ruinas?  
 Inque rogo Cræsum, Priamumque in littore truncum,  
 Cui nec Troia rogi? quid Xerxe maius & ipso  
 Naufragium pelago? quid capto sanguine Regem 15  
 Romanis positum, raptosque ex ignibus ignes,  
 Cedentemque viro flammam, qui templa ferebat?  
 Quot subita veniunt validorum in corpora mortes?  
 Seque ipse rursus fugiunt, errantque per igneis?  
 Ex ipsis quidam elati rediere sepulchris. 20  
 Atque his vita duplex, illis vix contigit vna.  
 Ecce leuis perimit morbus, grauiorque remittit.  
 Succumbunt artes, rationis vincitur usus.  
 Cura nocet, cessare inuauat, mora saepe malorum  
 Dat causas, laduntque cibi, parcuntque venena. 25  
 Degenerant nati patribus, vinctumque parentes,  
 Ingeniumque suum retinent, transitque per illum,  
 Ex illo Fortuna venit, furit alter amore,  
 Et pontum tranare potest, & vertere Troiam:  
 Alterius sors est scribendis legibus apta. 30  
 Ecce patrem nati perimunt, natosque parentes:  
 Mutuaque armati coeunt in vulnere fratres.  
 Non nostrum hoc bellum est, coguntur tanta moueri,  
 Inque



- Inque suas ferri pœnas, lacerandaque membra.  
Quod Decios non omne tulit, non omne Camillos  
Tempus, & inuictum deuicta morte Catonem,  
Materies in rem superat, sed lege repugnat.
- 5 Et neque paupertas breuiores excipit annos,  
Nec sunt immensis opibus venalia fata.  
Sed rapit ex sceptro funus Fortuna superbo,  
Indicitque rogam summis, statuitque sepulchrum.  
Quantum est hoc regnum, quod regibus imperat ipsis?
- 10 Quin etiam infelix virtus, & noxia felix,  
Et male consultis precium est. prudentia fallit.  
Nec Fortuna probat causas, sequiturque merentis:  
Sed vaga per cunctos nullo discrimine fertur.  
Scilicet est aliud, quod nos cogatque regatque,
- 15 Maius, & in proprias ducat mortalia leges,  
Attribuatque suos ex se nascentibus annos,  
Fortunaque vices. permiscet saepe ferarum  
Corpora cum membris hominum. non seminis ille  
Partus erit. quid enim nobis commune, ferisque?
- 20 Quisue in portenti noxam peccarit adulter?  
Astra nouant formas, calumque interserit ora.  
Denique si non est fati, cur traditur ordo,  
Cunctaque temporibus certis ventura canuntur?  
Nec tamen hac ratio facinus defendere pergit,
- 25 Virtutemue suis fraudare in premia donis.  
Nam neque morti feras quisquam minus oderit herbas,  
Quod non arbitrio veniunt, sed semine certo.  
Gratia nec leuior tribuetur dulcibus escis,  
Quod natura dedit fruges, non vlla voluntas.
- 30 Sic hominum menti tanto fit gloria maior,  
Quod calo gaudente venit, rursusque nocentis  
Oderimus magis in culpam, pœnasque creatos.  
Nec refert, scelus unde cadat. scelus esse fatendum.

L 2

Hoc quo-



Hoc quoque fatale est, sic ipsum expendere fatum.  
 Quod quoniam docui, superest nunc ordine certo  
 Caelestes fabricare gradus, qui ducere flexo  
 Tramite prudentem valeant ad sidera vatem.

Nunc tibi signorum mores, summumque colorem;  
 Et studij varias arteis, ex ordine reddam.

Diues fecundis Aries in vellera lanis,  
 Exutusque novis rursus, spem semper habebit:  
 Naufragiumque inter subitum, censusque beatos  
 Crescendo cadet, & natus in damna feretur: 10  
 In iugulumque dabit fructus, & mille per arteis  
 Vellera diuersos ex se parientia quaestus:

Nunc glomerare rudes, nunc rursus soluere lanas:  
 Nunc tenuare leui filo, nunc ducere telas:

Nunc emere, & varias in quaestum vendere vesteis, 15

Quis sine non poterant vlla subsistere gentes,  
 Vel sine luxuria. tantum est opus. ipsa suis met  
 Asseruit Pallas manibus, dignumque putauit,  
 Seque in Arachneae magnum putat esse triumphum.

Hec studia & simileis dicet nascentibus arteis, 20  
 Et dubia trepido praecordia pectore finget,  
 Seque sua semper cupientia vendere laude.

Taurus simplicibus donabit rura colonis:  
 Pacatisque labor veniet. nec premia laudis,  
 Sed Terra tribuet partus. summittit aratris 25  
 Colla, iugumque suis poscit cervicibus ipse.

Ille, suis Phæbi portat quum cornibus orbem,  
 Militiam indicit terris, & segnia rura  
 In veteres reuocat cultus dux ipse laboris,  
 Nec iacet in sulcis, soluitque in puluere pectus. 30

Seranos Curiosque tulit, fascesque per arua  
 Tradidit, eque suo Dictator venit aratro.  
 Laudis amor, tacite mentes, & corpora tarda

Mole



*Mole valent, habitatque puer sub fronte Cupido.*

*Mollius e Geminis studium est, & mitior atas,*

*Per varios cantus, modulataque vocibus ora,*

*Et graciles calamos, & nervis insita verba,*

5 *Ingenitumque sonum. labor est etiam ipsa voluptas.*

*Arma procul, lituosque volunt, tristemque senectam.*

*Otia & eternam peragunt in morte iuventam.*

*Inueniant & in astra vias, numerisque modisque*

*Consummant orbem, postquam ipsos sidera relinquunt.*

10 *Natura ingenio minor est, perque omnia seruit.*

*In tot fecundi Gemini commenta feruntur.*

*Cancer ad ardentem fulgens in cardine vittam,*

*Quam Phæbus summis reuocatus curribus ambit,*

*Articulum mundi retinet, luceque reflectit.*

15 *Ille tenax animi, nullosque effusus in usus,*

*Attribuit varios quæstus artemque lucrorum:*

*Merce peregrina Fortunam ferre per vrbeis,*

*Et grania annona speculantem incendia, ventis*

*Credere opes, orbisque orbi bona vendere posse,*

20 *Totque per ignotas commercia iungere terras,*

*Atque alio sub Sole nouas exquirere prædas,*

*Et rerum precio subitos componere census.*

*Nauigat, & celeres optando sortibus annos,*

*Dulcibus vsuris æquo quoque tempora vendit.*

25 *Ingenium solers, suaque in compendia pugnax.*

*Quis dubitet, vasti quæ sit natura Leonis?*

*Quasque suo dictet signo nascentibus arteis?*

*Ille nouas semper pugnas, noua bella ferarum*

*Apparat, & pecorum spolio, viuittque rapinis.*

30 *Hoc habet, hoc studium, postis ornare superbos*

*Pellibus, & captas domibus præfigere prædas,*

*Et pacare metu siluas, & viuere rapto.*

*Sunt quorum similes animos nec mænia frenent,*

L 3

Scd



*Sed pecorum membris media grassentur in urbe,  
Et laceros artus suspendant fronte taberna,  
Luxurieque parent cadem, mortesque lucentur.  
Ingenium ad subitas iras, facilesque recessus,  
Ac quale est puero. sententia pectore simplex.*

5

*At quibus Erigone dixit nascentibus aenum,  
Ora magisterio, nudosque coercita Virgo  
Ad studium ducit mores, & pectora doctis  
Artibus instituit: nec tam compendia census,  
Quam causas, viresque dabit perquirere rerum.*

10

*Illud decus linguae faciet, regnumque loquendi:  
Atque oculos mentis, quae possit cernere cuncta,  
Quamvis occultis natura condita causis.  
Hic & scriptor erit velox, cui littera verbum est,  
Quique notis linguam superet, cursimque loquentis*

15

*Excipiat longas nova per compendia voces.  
In vitio bonus: at teneros pudor impedit annos,  
Magnaque natura cohibendo munera frenat.  
Hinc fecundus erit, quod mirum in Virgine, partus.*

20

*Librantes noctem Chela cum tempore lucis  
Per nova maturi post annum tempora Bacchi,  
Mensura & tribuent usus, & pondera rerum,  
Et Palamedeis certantem viribus ortum:*

*Qui primus numeros rebus, qui nomina summis  
Imposuit, certumque modum, propriasque figuras.*

25

*Hic etiam legum tabulas, & condita iura  
Noverit, atque notis leuibus pendentia verba.*

*Et licitum sciet, & vetitum quae poena sequatur,  
Perpetuus populi priuato in limine Praetor.*

*Non alio potius genitus sit Seruius astro,*

30

*Qui leges potius posuit, quam iura retexit.  
Denique in ambiguo fuerit quodcumque locatum,  
Et rectoris egens, diriment examina Libra.*

Scorpios



- Scorpios armata violenta cuspide cauda,  
 Qui sua quum Phœbi currum per sidera ducit,  
 Rimatur terras, & sulcis semina miscet,  
 In bellum ardenteis animos, & Martia castra
- 5 Efficit, & multo gaudentem sanguine cinem:  
 Nec praeda, quam cede magis, quumque ipsa sub armis  
 Pax agitur, capiunt saltus, silvasque pererrant.  
 Nunc hominum, nunc bella gerunt violenta ferarum:  
 Nunc caput in mortem vendunt, & funus arcae:
- 10 Atque hostem sibi quisque parat, quum bella quiescunt.  
 Sunt quibus & simulacra placent, & ludus in armis.  
 Tantis amor pugna est, discuntque per otia bellum,  
 Et quodcumque pari studium producit arte.  
 At quibus in bifero Centauri corpore sors est
- 15 Nascendi concessa, libet subiungere currus,  
 Ardenteis & equos ad mollia ducere frena,  
 Et totis armenta sequi pascentia campis,  
 Quadrupedum omne genus positus domitare magistris,  
 Exorare tigres, rabiemque auferre leoni,
- 20 Cumque elephante loqui, tantamque aptare loquendo  
 Artibus humanis varia ad spectacula molem.  
 Quippe fera mixtum est hominis per sidera corpus:  
 Impositumque manet: quocirca regnat in illas:  
 Quodque intenta gerit curuato spicula cornu:
- 25 Et nervos tribuit membris, & acumina cordi,  
 Et celeres motus, nec de lassabile pectus.  
 Vesta tuos, Capricornæ, fouet penetralibus ignes.  
 Hinc artes studiumque trahis. nam quicquid in usus  
 Ignis agit, poscitque novas ad munera flammæ,
- 30 Sub te censendum est: scrutari caca metalla,  
 Depositæ & opes, terraque exurere venas,  
 Materiamque manu certa duplicarier arte:  
 Quicquid & argento fabricetur, quicquid & auro:

Quod



Quod ferrum calidi soluant, atque ara camini,  
 Consumantque foci Cererem, tua munera surgent.  
 Addis & in vestes studium, mercemque fugacem  
 Frigore, brumalem seruans per sidera sortem,  
 Quaretrahis ductas summa ad fastigia noctes,  
 Nascentemque facis renocatis lucibus annum.  
 Hinc est mobilitas rerum, mutataque saepe  
 Mens natat. at melior iuncto sub Pisce senecta est.  
 Pars prior at Veneri mixto cum crimine seruit.

Ille quoque, inflexa fontem qui proiicit urna,  
 Cognatas tribuit iuuenilis Aquarius artes  
 Cernere sub terris. vndas inducere terris,  
 Ipsaque conuersis aspergere fluctibus astra,  
 Littoribusque nouis per luxum ludere ponto,  
 Et varios fabricare lacus, & flumina ficta,  
 Et peregrinantes domibus suspendere rinos.  
 Mille sub hoc habitant artes, quas temperat vnda,  
 Quae per aquas veniunt operum, pontesque sequuntur.  
 Quippe etiam mundi faciem, sedesque mouebit  
 Sidereas, caelumque nouum versabit in orbem.  
 Mite genus, docilesque fluunt ab sidere partus.  
 Pectora nec sordent. faciles in damna feruntur.  
 Nec deest, nec superest census. sic profluit urna.

Vltima quos gemini producunt sidera Pisces,  
 His erit in pontum studium, vitamque profundo  
 Credent, & puppes, aut puppibus arma parabunt,  
 Quicquid & in proprios pelagus desiderat usus.  
 Innumera veniunt artes. vix nomina rebus  
 Sufficiunt. tot sunt, paruae quot membra carinae.  
 Adde gubernandi studium. peruenit in astra,  
 Et pontum celo coniunxit: nouerit orbem,  
 Fluminaque, & portus mundi, ventosque, necesse est.  
 Iamque huc atque illuc agilem conuertere clauum,

Et fre-



- Et frenare ratem, fluctusque effindere rectos:  
 Aut remos agitare, & lentas flectere tonsas,  
 Et placidum inductis euerrere retibus aquor,  
 Littoribusque suis populos exponere captos,  
 5 Aut uncas celare cibus, aut carcere fraudem:  
 Naualeis etiam pugnas, pendentia bella  
 Attribuunt, pelagique infectos sanguine fluctus.  
 Fecundum genus est natis, & amica voluptas,  
 Et celeres motus, mutataque cuncta per animum.  
 10 Hos tribuunt mores, atque has nascentibus arteis  
 Bis sex materia propria pollentia signa.  
 Sed nihil in semet totum valet. omnia vires  
 Cum certis sociant signis sub partibus equis,  
 Et velut hospitio mundi commercia iungunt,  
 15 Conceduntque suas parteis retinentibus astris.  
 Quam partem decimam dixere Decania gentes.  
 A numero nomen positum est, quod partibus astra  
 Condita tricenis triplici sub sorte feruntur,  
 Et tribuunt denas in se cocuntibus astris,  
 20 Inque vicem ternis habitantur sidera signis.  
 Sic altis natura manet consepta tenebris,  
 Et verum in caco est, multaque ambagine rerum.  
 Nec brevis est usus, nec amat compendia calum.  
 Verum alius alia opposita est, & fallit imago,  
 25 Mentiturque suas vires, & nomina celat.  
 Quae tibi non oculis, alta sed mente fuganda est  
 Caligo: penitusque Deus non fronte notandus.  
 Nunc quae sint coniuncta quibus, quoue ordine, reddam,  
 Ne lateant alia vires aliena per astra.  
 30 Namque Aries primam partem sibi vindicat ipsi.  
 Altera sors Tauro, Geminis pars tertia cedit.  
 Sic in ter denas diuisum ducitur astrum.  
 Totque dabit vires, dominos quotcumque recepit.

M

Diuerſa



Diuersa in Tauro ratio est, nec parte sub illa  
 Censetur. Cancro primam, mediamque Leoni,  
 Extremam Erigone tribuit natura per astrum.  
 Stat tamen, & proprias miscet per singula vires.  
 Libra decem partes Geminorum prima capeſſit: 5  
 Scorpius adiunctam. Centauri tertia pars est.  
 Nec quisquam numero discernitur: ordine cedit.  
 Cancer in aduersum Capricorni dirigit astrum,  
 Bis quinas primum parteis dignatus in illo  
 Temporis articulo, sub quo censetur & ipse, 10  
 Quod facit aequales luces brumalibus umbris,  
 Cognatamque gerit diuerso in cardine legem.  
 Alterius partis perfundit Aquarius ignes,  
 Quem subeunt Pisces extremo sidere Cancri.  
 At Leo consortis meminit sub lege trigoni, 15  
 Lanigerumque ducem recipit, Taurumque quadrato  
 Coniunctum sibi. sub Geminis pars tertia fertur.  
 Hos quoque coniungit per senos linea flexus.  
 Praecipuum Erigone Cancro concedit honorem,  
 Quoi tribuit primam partem. vicina relictæ est 20  
 Vicino, Nemece, tibi. pars ipsius ima est,  
 Quæ fastidito concessa est iure potiri.  
 Sed Libra exemplo gaudet, pariterque regentem  
 Noctes atque dies diuerso in tempore secum  
 Lanigerum sequitur. veris iuga temperat ille: 25  
 Hæc autumnales componit lucibus horas.  
 Nulli concedit primam, traditque sequenti  
 Vicinam partem. Centauri tertia summa est.  
 Scorpions in prima Capricornum parte locauit:  
 Alterius dominum, qui nomen fecit ab undis: 30  
 Extremas voluit parteis sub Piscibus esse.  
 At qui contento minuitur spicula neruo,  
 Lanigero primas tradit sub iure Trigoni,

Et me-



- Et medias Tauro parteis, Geminisque supremas.  
Nec manet ingratus Capricornus crimine turpi,  
Sed munus reddit Cancro, recipitque receptus,  
Principiumque sui donat. coniuncta Leonis  
5 Regna ferunt, summas partes at Virginis esse.  
Fonibus aternis gaudens Vrnaque fluenti  
Iura sui Libræ permittit prima regenda.  
Hærentesque decem partes Nepa vindicat ipsi.  
Summas Centaurus retinet iuvenile per astrum.  
10 Iam superant gemini Pisces, qui sidera claudunt.  
Lanigero primos tradunt in finibus usus.  
Perque decem medias parteis tu, Taure, receptus.  
Quod superest, ipsi sumunt, atque orbe feruntur  
Extremo. sic & sortis pars ultima cedit.  
15 Hæc ratio reteggit latitantis robora mundi,  
In pluresque modos, repetitaque nomina calum  
Diuidit, & melius sociat, quo sapius, orbem,  
Ne tua sub titulis fallantur pectora notis.  
Disimulant, non ostendunt mortalibus astra.  
20 Altius est acies animi mittenda sagacis,  
Inque alto querenda manent, iunctisque sequendum  
Viribus, & cuius signi quis parte creatur,  
Eius habet mores, atque illo nascitur astro.  
Talis per denas sortes natura feretur.  
25 Testis erit varius sub eodem sidere fætus,  
Quodque in tam multis animantium millibus, vno  
Que veniunt signo, tot sunt, quot corpora, mores,  
Et genius externum referunt aliena per astra,  
Confusique fluunt partus hominum atque ferarum.  
30 Scilicet in partes iunguntur condita plures,  
Diuersasque ferunt proprio sub nomine leges.  
Nec tantum lanas Aries, nec Taurus aratra,  
Nec Gemini Musas, nec merces Cancer amabit,*

M 2

Nec



Nec Leo venator veniet, nec Virgo magistra,  
 Mensuris aut Libra potens, aut Scorpium armis,  
 Centaurusque feris, igni Capricornus, & undis  
 Ipse suis Iuuenis, geminique per aquora Pisces:  
 Mixta sed in plureis sociantur sidera vires. 5  
 Multum, inquis, tenuemque iubes me ferre laborem,  
 Cernere quum facili lucem ratione viderer.  
 Quod queris, Deus est. conaris scandere calum,  
 Fataque fatali genitus cognoscere lege,  
 Et transire tuum pectus, mundoque potiri. 10  
 Pro precio labor est, nec sunt immunia tanta.  
 Nec mirare via flexus, rerumque catenas.  
 Admitti potuisse sat est. sunt cetera nostra.  
 At nisi per fossis fugiet te montibus aurum,  
 Rursus & in magna mergis caligine mentem, 15  
 Obstabitque suis opibus superaddita tellus.  
 Ut veniant gemmae, totus transibitur orbis.  
 Nec lapidum precio pelagus capisse pigebit.  
 Annua solliciti consummant vota coloni.  
 Ecquanta mercedis erunt fallacia rura? 20  
 Queremus lucrum navi, Martemque sequemur  
 In praedas. pudeat tanto bona velle caduca.  
 Luxuria quoque militia est vigil, atque ruinis  
 Venter: & ut pereant, suspirant saepe nepotes.  
 Quid calo dabimus? quantum est, quo veneat omne? 25  
 Impendendus homo est, Deus esse ut possit in ipso.  
 Hac tibi nascentum mores sunt lege notandi.  
 Nec satus est, signis dominantia discere signa  
 Per denos numeros, & quae sint insita cuique.  
 Sed proprias partes ipsas spectare memento, 30  
 Vel glacie rigidas, vel quas exarserit ignis,  
 Et steriles viroque tamen, quas largior humor,  
 Quasque minor iam succus obit. namque omnia mixtis  
 Viribus



*Viribus, & vario consurgunt sidera textu.  
Est aequale nihil. terrenos aspice tractus,  
Et maris, & notis fugientia flumina ripis.  
Crimen ubique frequens, & laudi noxia iuncta est.*

5 *Sic sterilis terris latis interuenit annus,  
Ac subitos rumpit paruo discrimine foetus,  
Et modo portus erat pelagi, iam facta Charybdis,  
Laudatique cadit post paulum gratia ponti.  
Et nunc per scopulos, nunc campos labitur amnis:*

10 *Aut faciens iter, aut querens virtutis relictue.  
Sic etiam celi partes variantur in astris.  
Ut signum a signo, sic a se discrepat ipsum,  
Momentoque negat vires victumque salubrem.  
Quodque per has geritur partes, sine fruge creatur,*

15 *Aut cadit, aut multis sentit bona mixta querelis.  
He mihi signanda proprio sunt carmine partes.  
Sed quis tot numeros toties sub lege referre,  
Tot partes iterare queat, tot dicere summas,  
Per partis causas faciem mutare loquendi,*

20 *Incidimus si verba piget? sed gratia deerit:  
In vanumque labor cedit, quem despicit auris.  
Sed mihi per carmen fatalia iura ferenti,  
Et sacros celi motus, ad iussa loquendum est:  
Nec fingenda datur, tantum monstranda figura.*

25 *Ostendisse Deum nimis est. dabit ipse sibi met  
Pondera. nec fas est verbis suspendere mundum.  
Rebus enim maior. nec parua est gratia nostri  
Oris, si tamen haec poterit signare canendo.  
Accipe, damnanda quae sint per sidera partes.*

30 *Lanigeri pars quarta nocet, nec sexta salubris.  
Septima pars illi a decuma, decumaeque secunda,  
Quaeque duas duplicat summas, septemque nouemque,  
Vnaque viginti numeris pars addita ledit,*

M 3

Et quin.



*Et quinta, & duram consummans septima partem.*

*Tauri nona mala est, similis quoque tertia pars est*

*Post decumam, nec non decumae pars septima iuncta,*

*Bisque undena nocens, & bis duodena nocentes.*

*Quaque decem tresque ingeminat, fraudatque duobus*  
*Triginta numeris, & tu tricesima summa.*

*Pestifera in Geminis pars prima, & tertia signis.*

*Septima non melior. ter quina noxia par est.*

*Vnaque bis denis breuior nocet, vnaque maior:*

*Et similis noxae veniet vicesima quinta:*

*Quumque dua subeunt, vel quum se quattuor addunt.*

*Nec Cancri prima immunis, nec tertia pars est:*

*Nec sexta, octava similis: decumaeque peracta*

*Primarapit: nec ter quina clementior usus.*

*Septima post decimam luctum, & vicesima, portat:*

*Et quinta accedens, & septima, nonaque summa.*

*Tu quoque contactu summo, Nemcee, timendus,*

*Et quarta sub parte premis. bis quinta salubri*

*Terque caret calo. vicesima & altera ledit,*

*Et tribus apposis iunctim totidemque sequutis:*

*Vltima nec prima melior tricesima pars est.*

*Erigones nec pars prima est, nec sexta, nec vna*

*Ad decumam, nec quarta, nec octava utilis unquam.*

*Proxima viginti numeris, & quarta timenda,*

*Et qua ter decimam claudit sors vltima partem.*

*Et quinta in Chelis, & septima inutilis esto.*

*Septima, & undecima, decimaeque & tertia iuncta,*

*Quartaque bis denis actis, & septima, & ambae,*

*Quae numerum claudunt, nona & tricesima, partes.*

*Scorpios in prima reus est, cui tertia par est,*

*Et sexta, & decima, & quae ter quoque quina notatur,*

*Vndecimam geminans, & quae vicesima quinta est,*

*Octauoque manet numero, nonumque cape sit.*

*Site*



*Si te fata sinant, quartam ne delige partem  
Centauri, fuge & octauam, bis sexque peractis,  
Octo bis aut denis metuendus dicitur aer.*

*Quumque iterum duodena refert, aut terna, decemque,  
5 Aut septena quater, vel quum ter dena figurat.*

*Nec pars optanda est Capricorni septima. nona  
Consentit, decimamque sequens, quam tertia signat:  
Et tribus, aut una qua te, vicesima, fraudat:  
Quae auget quinta, numero vel sexta feretur.*

10

*Damnanda est decima succedens prima peracta.  
Tertiaque & quinta, & numero qua condita nono est:  
Et post viginti prima, & vicesima quinta.  
Cumque illa quartam accumulans vicesima nona.*

*15 Tertia per geminos, & quinta, & septima, Pisces,  
Undecima &, decima metuenda & septima iuncta,  
Et quinta in quinos numeros reuocata, duasque  
Accipiens ultra summas, metuenda feretur.*

*Haec partes sterilem ducunt & frigore & igni  
20 Aera, vel siccio, vel quod superauerit humor,  
Si rapidus Maiors igneis iaculatur in illum,  
Saturnus sumet glaciem, Phoebusque calores.*

*Nec te perceptis signorum cura relinquat  
Partibus. in tempus quaedam mutantur, & ortu*

*25 Accipiunt proprias vires, utraque remittunt.  
Namque ubi se summis Aries extollit ab undis,  
Et ceruice prior flexa, quam cornibus ibit,  
Non contenta suo generabit pectora censu,  
Et dabit in pradas animos, soluetque pudorem.*

*30 Tanta audere iuuat. sic ipse in cornua fertur,  
Et ruit, & mutat, non ullis sedibus idem.  
Mollia per placidas deludant etiam carae,  
Sed iuuat ignotas semper transire per urbes,*

Scrutari-



Scrutarique nouum pelagus, totius & esse  
Orbis in hospitio. testis tibi Laniger ipse,  
Quum vitreum findens aurato vellere Pontum,  
Orbatumque sua Phryxum per fata sorore  
Phasidos ad ripas, & Colchida tergo vexit.

5

At quos prima creant nascentis sidera Tauri,  
Feminei iaceant. nec longe caussa petenda est,  
Si modo per caussas naturam querere fas est.  
Auersus venit in calum, diuesque puellis,  
Pleiadum paruo referens glomerabile sidus.  
Accedent & raris opes, propriaque iuuenum  
Dote per inuersos exornat vomere campos.

10

Sed Geminos aqua quum profert unda tegitque  
Parte, dabit studia, & doctas producet ad arteis.  
Nec triste ingenium, sed dulci tincta lepore  
Corda creat: vocisque bonis, citharæque sonantis  
Instruit, & dotes alio cum pectore iungit.

15

At niger obscura Cancer quum nube feretur,  
Quæ velut exutus Phœbeis ignibus ignis  
Deficit, & multa fuscatur caligine sidus,  
Lumina deficient ortos, geminamque creatis  
Mortem fata dabunt. se quisque, ut viuit, & effert.

20

Si quasi per summas audas produxerit undas  
Ora Leo, & scandet malis hiscentibus orbem;  
Ille patri, natisque reus, quas ceperit ipse,  
Non legabit opes, censumque immerget in ipso.  
Tanta fames animumque cibus tam dira cupido  
Corripit, ut capiat semet, neque compleat unquam,  
Inque epulas funus reuocet, preciumque sepulchri.

25

Erigone surgens, quæ rexit secula prisca  
Iustitia, rursusque eadem labentia fugit,  
Alta per imperium tribuit fastigia summum;  
Rectoremque dabit legum, iurisque sacrati,

30

Sancta



*Sancta pudicitia Diuorum templa colentem.*

*Sed quum autumnales cœperunt surgere Chelæ,  
Felix equato genitus sub pondere Libræ  
Iudex extrema sistet vitæque necisque:*

- 5 *Imponetque iugum terris, legesque rogabit.  
Illum vrbes & regnatremēt, nutuque regentur  
Vnius, & cali post terras iura manebunt.*

- Scorpios extrema quum tollit lumina caudæ,  
Si quis erit stellis tum suffragantibus ortus,  
10 Urbibus augebit terras: iunctisque iuuencis  
Mœnia subcinctus curuo describet aratro,  
Aut sternet positas vrbeis, inque arua reducet  
Oppida, & in domibus maturas reddet aristas.  
Tanta erit & virtus, & cum virtute potestas.*

- 15 *Nec non Arcitenens prima quum veste resurgit,  
Pectora clara dabit bello, magnisque triumphis  
Conspicuum patrias victorem ducet ad arces:  
Atque nunc statuet, nunc condita mœnia vertet.*

- Sed nimium indulgens rebus Fortuna secundis,  
20 Inuidet in facie, scuitque asperrima fronti.  
Horrendus bello Trebiam, Cannasque, Lacumque  
Ante fugam tali pensabat imagine victor.*

- Vltimus in caudæ Capricornus acumine summo  
Militiam Ponto dictat, puppisque colenda  
25 Dura ministeria, & vitæ discrimen inertis.*

*Quod si quem sanctumque, velis, castumque, probumque,  
Hic tibi nascetur, quum primus Aquarius exit.*

- Neue sit in primos animus procedere Pisces.  
Garrulitas odiosa datur, linguæque venenum  
30 Verba maligna nouas mussantis semper ad aureis.*

*Crimina per populum populi fert ore maligno.  
Nulla fides inerit natis, sed summa libido.  
Ardentem in medios animum libet ire per igneis.*

N

Scilicet



Scilicet in piscem sese Cytherea nouauit,  
 Quum Babyloniacas summersa profugit in undas  
 Anguipedem alatis humeris Typhona furem,  
 Inseruitque suos squamosis piscibus ignes.  
 Nec solus fuerit geminis sub Piscibus ortus.  
 Frater erit, dulcisue soror, materue duorum.

5

Nunc age diuersis dominantia sidera terris  
 Percipe. sed summa est rerum referenda figura.  
 Quattuor in partes cali describitur orbis,  
 Nascentem, lapsumque diem, mediosque calores,  
 Teque Helice. totidem venti de partibus iisdem  
 Erumpunt, secumque gerunt per inania bellum.  
 Asper ab axe ruit Boreas, fugit Eurus ab ortu:  
 Auster amat medium Solem, Zephyrusque profectum.

10

Hos inter bina mediis e partibus aure  
 Expirant similes mutato nomine flatus.  
 Ipsa vacat tellus pelagi lustrata corona  
 Cingentis medium liquidis amplexibus orbem.  
 Inque sinus pontum recipit, qui vespere ab atro  
 Admissus dextra, Numidas, Libyamque calentem  
 Abluit, & magna quondam Carthaginis arces,  
 Littoraque in Syrteis reuocans sinuata vadefas,  
 Rursusque ad Nilum directis fluctibus exit.

15

Leua freti cadunt Hispanas equore gentes,  
 Teque in vicinis haerentem, Gallia, terris,  
 Italiaque vrbes dextram insinuantis in undam  
 Vsque canes ad, Scylla, tuos, auisamque Charybdim.

25

Ac ubi se primum porta mare fudit ab illa,  
 Enatat Ionio, laxasque vagatur in undas.  
 Et prius in leua se fundens circuit omnem  
 Italiam, atque Adriam comitatur nomine pontum,  
 Eridanique bibit fluctus. secat equore laxum  
 Illyrium, Epirumque lauat, claramque Corinthum,

30

Et Pelo-



- Et Peloponnesi patulas circumuolat oras.  
 Rursus & in laeuum refluit, vastoque recessu  
 Thessaliae finis, & Achaica praeterit arua.  
 Hic pontus, iuuenisque fretum, merseque puellae  
 5 Traditur inuitum, faucesque Propontidos arte  
 Euxino iungit ponto, Maotis & vndis,  
 Quae tergo coniuncta manet, pontumque ministrat.  
 Inde ubi in angustas iterum se nauita fauces  
 Hellepontiacis reuocatus fluctibus effert,  
 10 Icarium, Aegaeumque secat, laeuaque nitentis  
 Miratur populos Asiae, totidemque trophaea,  
 Quot loca, & innumeras gentes, arcumque minantem  
 Fluctibus, & Cilicum populos, Syriamque perustam,  
 Ingentique sinu fugientes aquora terras:  
 15 Donec in Aegyptum redeant curuata per vndas  
 Littora, Niliacis iterum morientia ripis.  
 Hec medium terris circumdat linea pontum,  
 Atque his vndarum tractum constringit habenis.  
 Mille iacent media diffusa per aquora terra.  
 20 Sardiniam in Libyco signant vestigia plantae.  
 Trinacria Italia tantum praecisa recessit.  
 Aduersa Euboicos miratur Gracia montes,  
 Et genitrix Crete ciuem sortita Tonantem.  
 Aegypti Cypros pulsatur fluctibus omnis.  
 \*
- 25 Totque minora solo tamen emergentia ponto  
 Littora, & aequales Cycladas, Delonque, Rhodonque,  
 Aulidaque, & Tenedon, vicinaque Corsica terra  
 Littora Sardiniae, primamque intrantis in orbem  
 30 Oceani victricem Ebusum, & Balearica regna.  
 Innumeri surgunt scopuli, montesque per altum.  
 Nec tantum ex una pontus sibi parte reclusis  
 Faucibus abruptit orbem. nam littora plura

N 2

Impulsi



Impulit Oceano pontus. sed montibus altis  
 Est vetitus, totam ne vinceret aquore terram.  
 Namque inter Borean, ortumque estate nitentem,  
 In longum angusto penetrabilis aquore fluctus  
 Peruenit, & patulis tum demum funditur aruis, 5  
 Caspiaque Euxini similis facit aquora ponti.  
 Altera sub medium Solem duo bella per undas.  
 Intulit Oceanus terris. nam Persica flactus  
 Aruat tenet, titulum pelagi prædatus ab iisdem,  
 Quæ rigat ipse, locis, latoque infunditur orbi. 10  
 Nec procul in molles Arabas terramque ferentem.  
 Delicias, variegue novos radicis odores,  
 Leniter adfundit gemmantia littora pontus,  
 Et terræ mare nomen habet. media illa duobus.

\*

Quondam Carthago regnum sortita sub armis,  
 Ignibus Albanas quum contudit Hannibal arces,  
 Fecit & aternam Trebiam, Cannasque sepulchris  
 Obruit, & Libyan Italas infudit in vrbeis.  
 Huic varias pesteis, diuersaque monstra ferarum 20  
 Conceßit bellis natura infesta futuris.  
 Horrendos angueis, habitatque membra veneno,  
 Et mortis partus, viuientia crimina terre,  
 Et vastos elephantas habet, sænosque leones  
 In pœnas fœcunda suas parit horrida Tellus, 25  
 Et portentosos Cercopum ludit in ortus,  
 Ac sterili peior siccas infestat arenas,  
 Donec ad Egypti ponat sua iura colonos.  
 Inde Asiæ populi, diuesque per omnia Tellus,  
 Auratique fluunt amnes, gemmisque relucet 30  
 Pontus. odoratæ spirant medicamina siluæ,  
 India notitia maior, Parthique vel orbis  
 Alter, & in calum surgentis mœnia Tauri.

Totque



Totque illum circa diuisa nomine gentes  
 Ad Tanaim Scythicas dirimentem fluctibus vrbes,  
 Maotisque lacus, Euxinique aspera ponti.  
 Hic Asia metam posuit natura potentis.

5 Quod superest, Europa tenet, qua prima nat antem  
 Fluctibus excepitque Iouem, Taurumque resoluit.

Ille puellari donauit nomine fluctus,  
 Et monumenta sui titulo sacrauit amoris.  
 Princeps illa domus Troiani Grecia belli,

10 Maxima terra viris, & fecundissima doctis  
 Urbibus. in regnum florentes oris Athenae,  
 Sparta manu, Theba diuis, & rege vel vno  
 Thessalia, Epirusque potens, vicinaque ripis  
 Illyris, & Threce Martem sortita colonum,

15 Et stupefacta suos inter Germania partus:  
 Gallia per census, Hispania maxima belli,  
 Italia in summa, quam rerum maxima Roma  
 Imposuit terris, caloque adiungitur ipsa.

Hos erit in fines orbis, pontusque notandus,

20 Quem Deus in parteis, & singula diuidit astra,  
 Ac sua cuique dedit tutela regna per orbem,  
 Et proprias gentes, atque vrbes addidit altas,  
 In quibus efferrent praestantes sidera vires.  
 Ac velut humana est signis descripta figura,

25 Vt tanquam communis eat tutela per omne  
 Corpus, & in proprium diuisis artubus extet:  
 (Namque Aries capiti, Taurus cervicibus haeret,  
 Brachia sub Geminis censentur, pectora Cancro,  
 Te scapulae, Nemece, vocant, teque ilia, Virgo:

30 Libra colit clunes, & Scorpius inguine regnat:  
 At femina Arcitenens, genua & Capricornus amant,  
 Cruraque defendit Iuuenis, vestigia Pisces: )  
 Sic alias aliud terras sibi vindicat astrum.



Idcirco in varias leges, variasque figuras  
 Dispositum genus est hominum, proprioque colore  
 Formantur gentes, sociataque iura per artus,  
 Materiamque parem priuato fœdere signant.  
 Flava per ingenteis surgit Germania partus.  
 Gallia vicino minus est infecta rubore.  
 Asperior solidos Hispania contrahit artus.  
 Martia Romanis orbis pater induit ora,  
 Graduumque suum miscens bene temperat artus.  
 Perque coloratas subtilis Gracia gentes  
 Gymnasium præfert vultu, fortesque palastras.  
 At Syriam produnt torti per tempora crines.  
 Ethiopes maculant orbem tenebrisque figurant  
 Perfusas hominum gentes. minus India totis  
 Progenerat, mediumque facit moderata tenorem.  
 Iam propior tellusque natans Ægyptia Nilo  
 Lenius inriguis infuscat corpora campis.  
 Pænus arenosis Afrorum puluere terras  
 Exiccat populos, & Mauritania nomen  
 Oris habet, titulumque suo fert ipsa colore.  
 Adde sonos totidem vocum, totidem insere linguas,  
 Et mores pro sorte pares, ritusque locorum.  
 Adde genus proprium simili sub semine frugum,  
 Et Cererem varia redeuntem messe per orbem,  
 Nec paribus siliquas referentem viribus omneis,  
 Nec te, Bacche, pari donantem munere terras,  
 Atque alias aliis fundentem collibus uvas:  
 Cinnamon nec totis passim nascentia campis:  
 Diuersas pecudum facies, propriasque ferarum,  
 Et duplici clausos elephantes carcere terra.  
 Quot partes orbis, totidem sub partibus orbes,  
 Et certis descripta nitent regionibus astra,  
 Perfunduntque suo subiectas equore gentes.

Laniger



- Laniger in medio sortitus sidera mundo,  
 Caurum inter gelidum, tepidi per tempora Veris  
 Adserit in vires pontum, quem vicerat ipse,  
 Virgine delapsa quum fratrem ad littora vexit,  
 5 Et minui deflexit onus, dorsumque leuari.  
 Illum etiam venerata colit vicina Propontis,  
 Et Syria gentes, & laxo Persis amictu  
 Vestibus ipsa suis haerens, Nilusque tumescens  
 In Cancrum, & tellus Aegypti iussa natare.  
 10 Taurus habet Scythia monteis, Asiamque potentem,  
 Et molles Arabes, silvarum ditia regna.  
 Euxinus Scythicos Pontus sinuatus in arcus  
 Sub Geminis te, Phæbe, colit. post, brachia fratris  
 Vltimus ex solido tetrans. Colit India Cancrum:  
 15 Ardent Aethiopes Cancro, cui plurimus ignis.  
 Hoc color ipse docet. Phrygia, Nemeee, potiris,  
 Ideæ matris famulus, regnique ferocis  
 Cappadocum, Armeniaque. iugis Bithynia diues  
 Te colit, & Macetum tellus, quæ vicerat orbem.  
 20 Virgine sub casta felix terraque marique  
 Es Rhodos, hospitium recturi principis orbem.  
 Tuque domus vere Solis, cui tota sacrata es,  
 Quam caperes lumen magni sub Casare mundi.  
 Ionæ quoque sunt vrbes, & Dorica rura  
 25 Arcades antiqui, celebrataque Caria fama.  
 Quod potius regat Italiam, si selegis astrum  
 Quam quod cuncta regit, quod rerum pondera nouit,  
 Designat summas, & iniquum separat. æquo,  
 Tempora quo pendunt, coeunt quo noxque diesque?  
 30 Hesperiam sua Libra tenet, qua condita Roma  
 Et propriis frenat pendentem nutibus orbem,  
 Orbis & imperium retinet; discrimina rerum  
 Lancibus, & positas gentes tollitque premitque.*

*Quæ ge.*



Qua genitus cum fratre Remus hanc condidit urbem.  
 Inferius victæ sidus Carthaginis arces,  
 Et Libyam, Egyptique latus, donataque rura,  
 \* Tyrrhenas lacrimis radiatus Scorpheus arces \*  
 Eruit, Italiaque tamen respectat ad undas,  
 Sardiniamque tenet, fusasque per æquora terras. 5  
 Gnosia Centauro tellus circumdata ponto  
 Paret, & in geminum Minois filius astrum  
 Ipse venit geminus. celeres huic Creta sagittas  
 Afferit, intentosque imitatur sideris arcus. 10  
 Insula Trinacria fluitantem ad iura sororem  
 Subsequitur Creten, sub eodem condita signo,  
 Proximaque Italia, & tenui diuisa profundo  
 Ora, pares sequitur leges, nec sidere ruptas.  
 Tu, Capricorne, regis, quicquid sub Sole cadente 15  
 Expositum, gelidamque Helicem quod tangit. ab illo  
 Hispanas genteis, & quod fert Gallia diues,  
 Teque feris dignam tantum, Germania, matrem  
 Afferit ambiguum sidus terraque marisque  
 Æstibus assiduam terram pontumque tenentem. 20  
 Sed Iuuenis nudos formatus mollior artus  
 Egyptum ad, Leptimque, arces Tyriasque recedit,  
 Et Cilicum genteis, vicina & Aquarius arua.  
 Piscibus Euphrates datus est, ubi piscis \* amator  
 Quum fugeret Typhona, Venus subsedit in undis. 25  
 Magna iacet tellus, magnis circumdata ripis,  
 Parthis, & a Parthis domita per secula gentes,  
 \* Baëtraque, & Herios, Babylon, & Susa, Panoque \*  
 Nominaque innumeris vix amplectenda figuris,  
 Et Tigris, & rubri radiantia littora ponti. 30  
 Sic diuisa manet Tellus per sidera cuncta.  
 E quibus in proprias parteis sunt iura trahenda.  
 Namque eadem, quæ sunt signis, commercia seruant.

Vtque



*Vtque illa inter se coeunt, odioque repugnant  
Nunc aduersa polo, nunc & coniuncta trigono,  
Quaque alia in varios effectus caussa gubernat:  
Sic terra terris respondent, urbibus urbes,  
5 Littora littoribus, regnis contraria regna.  
Sic erit & sedes fugienda, petendaque cuique.  
Sic speranda fides, sic & metuenda pericla,  
Vt genus in terram calo descendit ab alto.*

- Percipe nunc etiam, quae sint Ecliptica Graio*  
 10 *Nomine, quae certos quasi delassata per annos  
Nonnunquam cessant sterili torpentia motu.  
Scilicet immenso nihil est aequale sub aeuo,  
Perpetuosque tenet flores, unumque colorem.  
Mutantur sed cuncta diu variantque per annos;*  
 15 *Et fecunda suis subsistunt frugibus arua,  
Continuosque negant partus effæta creando.  
Rursus quae fuerant steriles ad semina terra,  
Post noua sufficiunt, nullo mandante, tributa.  
Concuditur Tellus validis compagibus haerens,*  
 20 *Subduciturque solum pedibus. natat orbis in ipso,  
Et vomit Oceanus pontum, sitiensque resorbet,  
Nec sese ipse capit. sic quondam merserat urbes,  
Humani generis quum solus constitit haeres  
Deucalion, scopuloque orbem possedit in vno.*  
 25 *Nec non quum patrias Phaethon tentauit habenas,  
Arserunt gentes, timuitque incendia caelum,  
Fugeruntque nouas ardentia sidera flammæ,  
Atque vno timuit condi natura sepulchro.  
Intantum longo mutantur tempora cursu,*  
 30 *Atque iterum in semet redeunt. sic tempore certo  
Signa quoque amittunt vires, sumuntque receptas.  
Causa patet, quod Luna quibus defecit in astris  
Orba sui fratris, noctisque immersa tenebris,*

O

Quum



Quum medios Phœbi radios intercipit orbis,  
 Nec trahit in se tum, quo fulget, Delia lumen,  
 Hæc quoque signa suo pariter cum sidere languent  
 Incuruata simul, solitoque excepta vigore,  
 Et velati elatam Phæben in funere lugent. 5  
 Ipsa, docet titulus causæ, quæ Ecliptica signa  
 Dixere antiqui. pariter subbina laborant,  
 Nec vicina loco, sed quæ contraria fulgent:  
 Sicut Luna suo tunc tantum deficit orbe,  
 Quum Phæbum aduersis currentem non videt astris. 10  
 Nec tamen aequali languescunt tempore cuncta.  
 Namque modo infectus totus producit annus,  
 Nunc breuius lassata manent, nunc longius astra,  
 Exceduntque suo Phæbeia tempora casu.  
 Atque ubi perfectum est spatium, quod cuique dicatur, 15  
 Implentque suos certa statione labores  
 Bina per aduersum calum fulgentia signa:  
 Tum vicina labant ipsis hærentia signis,  
 Quæ prius in terras veniunt, terrasque relinquunt:  
 Sidereo non ut pugnet contrarius orbis, 20  
 Sed quæ mundus agit cursus, inclinatur & ipse,  
 Amissasque negat vires, nec munera tanta  
 Nec similes reddit noxas. locus omnia vertit.  
 Sed quid tam tenui prodest ratione nitentem  
 Scrutari mundum, si mens sua cuique repugnat, 25  
 Spemque timor tollit, prohibetque a limine cali?  
 Condit enim quicquid vasto natura recessu,  
 Mortalesque fugit visus, & pectora nostra.  
 Nec prodesse potest, quod fati cuncta reguntur,  
 Quum fatum nulla possit ratione videri. 30  
 Quid inuat in semet sua per conuitia ferri,  
 Et fraudare bonis, quæ nec Deus inuidet ipse,  
 Quosque dedit natura, oculos deponere mentis?

Perſpicimus



- Perspicimus Calum; cur non & munera Cali?  
 Quanta at pars superest rationem discere noctis;  
 Inque ipsos penitus mundi descendere census;  
 Seminibusque suis tantam componere molem;  
 5 Et precium celo sua per nutritia ferre;  
 Extremumque sequi portum, terraque subire  
 Pendentis tractus, & toto vivere in orbe?  
 Iam nusquam naturalatet. peruidimus omnem,  
 Et capto potimur mundo, nostrumque parentem  
 10 Pars sua conspiciamus, genitique accedimus astris.  
 An dubium est habitare Deum sub pectore nostro?  
 In calumque redire animas, caloque venire?  
 Utque sit ex omni constructus corpore mundus,  
 Aeris atque ignis summi, terraque, marisque;  
 15 Spiritus & toto rapido qua iussa gubernans:  
 Sic esse in nobis terrena corpora sortis,  
 Sanguineasque animas animo, qui cuncta gubernat,  
 Dispensatque hominem? quid mirum, noscere mundum  
 Si possunt homines, quibus est & mundus in ipsis;  
 20 Exemplumque Dei quisque est in imagine parua?  
 An quoquam genitos, nisi calo, credere fas est  
 Esse homines? proiecta iacent animalia cuncta  
 In terra, vel mersa vadis, vel in aere pendent.  
 Omnibus una quies, venter, sensusque per artus,  
 25 Et quia consilium non est, & lingua remissa,  
 Vnus & inspectus rerum, viresque loquendi  
 Ingeniumque capax varias educit in artis.  
 Hic artus quicumque regit, secessit in orbem,  
 Et domuit terram ad fruges, animalia cepit,  
 30 Imposuitque viam ponto, stetit vauis in arcem  
 Erectus capitis, victorque ad sidera mittit  
 Sidereos oculos, propiusque aspectat Olympum,  
 Inquiratque Ionem, nec sola fronte Deorum



Contentus manet, & calum scrutatur in alto,  
 Cognatumque sequens corpus se querit in astris.  
 Hinc in tanta fidem petimus, quam saepe volucres  
 Accipiunt trepideque suo sub pectore fibrae.  
 An minus est sacris rationem ducere signis, 5  
 Quam pecudum mortes, aviumque attendere cantus?  
 Atqui adeo faciem cali non invidet orbi  
 Ipse Deus, vultusque suos, corpusque recludit  
 Semper voluendo, seque ipsum inculcat & offert,  
 Ut bene cognosci possit, doceatque videndo, 10  
 Qualis eat, doceatque suas attendere leges.  
 Ipse vocat nostros animos ad sidera mundus:  
 Nec patitur, quia non condit, sua iura latere.  
 Quis putat esse nefas nosci, quod cernere fas est?  
 Ne contemne tuas quasi paruo in corpore vires. 15  
 Quo valet, immensum est. sic auri pondera parui  
 Exuperant precio numerosos aris acernos.  
 Sic adamas punctum lapidis, preciosior auro est.  
 Paruula sic totum peruisit pupula calum.  
 Quoque vident oculi, minimum est, quum maxima cernant. 20  
 Sic animi sedes tenui sub corde locata  
 Per totum angusto regnat de limite corpus.  
 Materia ne quare modum, sed perspice vires,  
 Quas ratio, non pondus habet. ratio omnia vincit.  
 Ne dubites homini diuinos credere visus. 25  
 Iam facit ipse Deos, mittitque ad sidera numen,  
 Maius & Augusto crescit sub principe calum.

M. MA-



# M. MANILI

## ASTRONOMICON

### LIBER QVINTVS.

10



IC alius finisset iter, signisque relictis,  
 Quis aduersa meant stellarū lumina quing,  
 Quadriugis & Phæbus equis, & Delia  
 bigis,

15

Non ultra struxisset opus, caloque rediret,  
 Ac per descensum medios decurreret ignes  
 Saturni, Iouis, & Martis, Solisque sub illis:  
 Post Venerem, & Maia natum, te, Luna, vagantem.  
 Me properare viam mundi lubet: omnia circum

20

Sidera vectatum toto decurrere celo,  
 Quum semel ethereos iussus conscendere currus  
 Summum contigerim sua per fastigia culmen.  
 Hinc vocat Orion magni pars maxima calis,  
 Et Ratis Heroum, que nunc quoque nauigat astris,

25

Fluminaque errantis late sinuantia flexus,  
 Et biferum Cetus squammis, atque ore tremendo,  
 Hesperidumque vigil custos, & diuitis auri,  
 Et Canis in totum portans incendia mundum,  
 Araque Diuorum, cui votum soluit Olympus.

30

Illic per geminas Anguis qui labitur Arctos,  
 Heniochusque memor currus, plaustrique Bootes,  
 Atque Ariadneæ celestia dona coronæ,  
 Victor & inuisæ Perseus cum falce Medusæ,

O 3

Andromæ



Andromedamque negans genitor cum coniuge Cephæus,  
 Quaque volat stellatus Equus, celerique Sagittæ  
 Delphinus certans, & Iuppiter alite tectus,  
 Cæteraque in toto passim labentia calo.

Quæ mihi per proprias vires sunt cuncta canenda,  
 Quid valeant ortu, quid quum merguntur in undas,  
 Et quo de his sex astris pars quemque reducat.  
 Has stellis proprias vires & tempora rerum  
 Constituit magni quondam fabricator Olympi.

Vir gregis & Ponti victor, cui parte relicta  
 Nomen onusque dedit, nec pelle immunis ab ipsa:  
 Colchidis & magicas arteis qui vertere Iolcho  
 Medeam iussit, monitque venena per orbem,  
 Nunc quoque vicinam puppim, ceu nauiget, Argo  
 A dextri lateris ducit regione per astra.

Sed quum prima suos puppis consurgit in ignes,  
 Quattuor in parteis quum corniger extulit ora,  
 Illo quisquis erit terris oriente creatus,  
 Rector erit puppis, clauoque immobilis hærens  
 Mutabit pelago terras, ventisque sequetur  
 Fortunam, totumque volet tranare profundum  
 Classibus, atque alios menses, aliumque videre  
 Phasin, & in cautes Tiphys superare trementem.  
 Tolle istos partus hominum subsidere tali:

Sustuleris bellum Troia, classemque solutam  
 Sanguine, & appulsam terris: non inuehet undis  
 Sipara, nec pelagus Xerxes ferietque tegetque:  
 \* Vera Syracusis Salamis non mergit Athenas, \*

Punica nec toto finitabunt equore rostra,  
 Aëtiacosque sinus inter suspensus utrinque  
 Orbis, & in ponto celi Fortuna natabit.  
 His ducibus cæco ducuntur in equore classes,  
 Et coit ipsa sibi Tellus, totusque per usus

*Diuersos*



- Diuersos rerum ventis arcesitur orbis.  
Sed summa lateris surgens de parte sinistri  
Maximus Orion, magnam complexus Olympum;  
Quo fulgente super terras calumque trahente  
5 Ementita diem nigras nox contrahit alas,  
Solertes animos, velocia corpora finget,  
Atque agilem officio mentem, curasque per omnes  
In delassato properantia corda vigore.  
Instar erit populi, totaque habitabit in urbe  
10 Limina peruolitans, unumque per omnia verbum  
Mane salutandi portans communis amicus.  
Sed quum se terris Aries ter quinque peractis  
Partibus extollit, primum iuga tollit ab undis  
Heniochus, cliuque rotas conuellit ab imo,  
15 Qua gelidus Boreas Aquilonibus instat acutis.  
Ille dabit proprium studium caloque retentas,  
Quas prius in terris agitator amauerat, artis:  
Stare leui curru moderantem quattuor ora  
Spumigeris frenata lupis, & flectere equorum  
20 Præualidas vires, ac torto stringere gyro:  
Aut quum laxato fugerunt cardine claustra,  
Exagitare feros, pronumque anteire volantes,  
Vixque rotis lenibus summum contingere campum,  
Vincentem pedibus ventos, vel prima tenentem  
25 Agmina. in obliquum currus agitare malignos,  
Obstantemque mora totum perludere Circum,  
Vel medium turbæ. nunc dextros ire per orbem  
Fidentem campo: nunc meta currere acuta,  
Spemque sub extremo dubiam suspendere casu.  
30 Necnon alterno desultor fidere dorso  
Quadrupedum, & stabilis poterit defigere plantas  
Per quos vadit equos. ludet per terga volantum,  
Aut solo vectatus equo. nunc arma mouebit,

Nunc



Nunc licet in longo per cursus premia Circo,  
 Quicquid de tali studio formatur, habebit.  
 Hinc mihi Salmonews, qui calum imitatur in orbe  
 Pontibus impositis, missisque per æra quadrigis  
 Expressisse sonum mundi sibi visus, & ipsum  
 Admonisse Iouem terris de fulmine fingit,  
 Sensit & immensos igneis, super ipse sequutus  
 Morte Iouem didicit, generatus possit haberi.  
 Hoc genitum credas de sidere Bellerophontem  
 Imposuisse viam mundo per signa volantem:  
 Cui calum campus fuerat, terræque, fretumque  
 Sub pedibus. non vlla tulit vestigia campus.  
 Hæc erit Heniochi surgens tibi forma cauenda.  
 Quumque decem partes Aries duplicauerit ortus,  
 Incipient Hædi tremulum producere mentum,  
 Hiriaque tum demum terris promittere terga,  
 Qua dexter Boreas spirat, nec crede seueræ  
 Frontis opus signo, strictos nec crede Catones,  
 Aut Brutum, atque parem Torquatum, & Horatia facta.  
 Maius onus signo est, Hædis nec tanta petulcis  
 Conueniant. leuibus gaudent, lasciuæque signant  
 Pectora, & in lusus agiles, agilemque vigorem  
 Desudant. vario ducunt in amore iuuentam.  
 In vulnus nunquam virtus, sed sæpe libido  
 Impellit, turpisque emitur vel morte voluptas.  
 Et minimum cecidisse malum est, sed crimine victum.  
 Necnon & cultus pecorum nascentibus addunt,  
 Pastoremque suum generant, cui fistula collo  
 Hereat, & voces alterna per oscula ducat.  
 Sed quam bis denas augebit septima partes  
 Lanigeri surgunt Hyades: quo tempore natis  
 Nulla quies placet. in nullo sunt otia fructu:  
 Sed populum, turbamque petunt, rerumque tumultus.

Seditio



Seditio clamorque iuuat, Gracchosque tenentes  
 Rostra volunt, montemque Sacrum rarosque Quirites  
 Pacis. bella probant, curaque alimenta ministrant.  
 Immundosque greges agitant per sordida rura.

5 Et fidum Laertiada genuere syboten.

Hos generant Hyades mores. Surgentibus astris  
 Vltima Lanigeri quum pars excluditur orbi,  
 Quae totum ostendit terris, atque eruit undis,  
 Olenie seruans praegressos tollitur Haedos

10 E gelido stellata polo, quae dextera pars est,  
 Officio magni mater Iouis. illa Tonanti  
 Fundamenta dedit, pectusque impleuit hiantis  
 Lacte suo, dedit & dignas ad fulmina vires.  
 Hinc timida mentes, tremebundaque corda creantur,

15 Suspensa trepidis, leuibusque obnoxia causis.  
 His etiam ingenitur visendi ignota cupido,  
 Ut noua per, montesque, ruunt arbuta capelle  
 Semper, & ulterius pascentes tendere gaudent.

Taurus in auersos praecipit ut tollitur ortus

20 Sexta parte sui, certantes lucis ad oras  
 Pleiades ducit: quibus aspirantibus almam  
 In lucem eduntur Bacchi, Venerisque sequaces:  
 Perque dapes, mensaque super petulantia corda,  
 Et sale mordaci dulces quarentia risus.

25 Illis cura sui cultus, frontisque decora  
 Semper erit: tortos in fluctum ponere crineis,  
 Aut vinclis renocare comas, & vertice denso  
 Fingere, & appositis caput emutare capillis,  
 Pumicibusque cauis horrentia membra polire,

30 Atque odisse virum, sterileque optare lacertos.  
 Faemineae vestes, nec insunt tegmina plantis,  
 Sed species, fictique placent ad mollia gressus.  
 Natura pudet, atque habitat sub pectore caco

P

Ambitio



*Ambitio, & morbum virtutis nomine iactant.  
Semper amare parum est: cupient & amare videri.*

*Iam vero Geminis fraterna ferentibus astra  
In calum, summoque natantibus equore Ponti,  
Septima pars Leporem tollit, quo sidere natus  
Vix alius Natura negat volucresque meatus. 5  
Tantus erit per membra vigor referentia ventos.  
Ille prius victor stadio, quam missus, abibit.  
Ille cito monitu rigidos eludere castus,  
Nunc exire levis missas, nunc mittere palmas, 10  
Ille pilam celeri fugientem reddere planta,  
Et pedibus pensare manus, & ludere saltu,  
Mobilibusque citos ictus glomerare lacertis:  
Ille potens turbam perfundere membra pilarum,  
Per totumque vagis corpus disponere palmas, 15  
Vi teneat tantos orbeis, sibi que ipse reludat,  
Et velut edoctos iubeat volitare per ipsum.  
Inuigilat somnis. curas industria vincit.  
Otiaper varios excercet dulcia lusus.*

*Nunc Cancro vicina canam, cui parte sinistra 20  
Consurgunt Iugula: quibus aspirantibus orti  
Te, Meleagre, colunt flammis habitantibus vstum,  
Atque Atalanteos conatum ferre labores,  
Reddenteque tuae per mortem munera matri:  
Cuius & ante necem paulatim vita sepulta est. 25  
Et Calydonea bellantem rupe puellam,  
Vincentemque viros, & quam potuisse videri  
Virgine maius erat, sternentem vulnere primo:  
Quamque erat Actæon siluis imitandus & ante  
Quam canibus noua præda fuit. ducuntur & ipsi 30  
Retibus, & claudunt campos formidine mortis,  
Mendacesque parant foveas, laqueosque tenaces,  
Currenteisque feras pedicarum compede nectunt,*

*Aut ca-*



- Aut canibus ferroue necant, pradaeque reportant.  
Sunt quibus in ponto studium est cepisse ferarum  
Diuersas facies, & ceco mersa profundo  
Sternere littoreis monstrorum corpora arenis,  
5 Horrendumque fretis in bella laceffere pontum,  
Et colare vagos inductis retibus amneis,  
Ac per nulla sequi dubitant vestigia pradae.  
Luxuria quia terra parum, fastidiet orbem  
Venter, & ipse gulam Nereus ex aequore pascet.*
- 10 At Procyon oriens, quum iam vicesima Cancrī  
Septimaeque ex undis pars sese emergit in astra,  
Venatus non ille quidem, verum arma creatis  
Venandi tribuit: catulos nutrire sagaces,  
Et genus a proavis, mores numerare per artes,  
15 Retiaque, & valida venabula cuspide fixa,  
Lentaeque contextis formare hastilia nodis,  
Et quodcumque solet venandi poscere cura  
In proprios fabricare dabit venalia questus.*
- Quum vero in vastos surgit Nemecus hiatus,  
20 Exoriturque Canis, latratque Canicula flammans,  
Et rabit igne suo geminatque incendia Solis:  
Qua subdente facem terris, radiosque mouente  
Dimicat in cineres orbis, fatumque supremum  
Sortitur, languetque suis Neptunus in undis,  
25 Et viridis nemori sanguis decedit, & herbis.  
Cuncta peregrinos orbeis animalia querunt.  
Atque eget alterius mundus. natura suismet  
Aegrotat morbis nimios obfessa per aëtas,  
Inque rogo viuit. tantus per sidera ferror  
30 Funditur, atque vno ceu sint in lumine cuncta.  
Hac ubi se ponto per pronas extulit oras,  
Nascentem si quem pelagi perstrinxerit unda,  
Effrenos animos, violentaque pectora fingit,*



Irarumque dabit fluctus, odiumque, metumque  
 Totius vulgi. præcurrunt verba: loquentis  
 Ante os est animus: nec magnis concita causis  
 Corda micant, & lingua rabit, latratque loquendo:  
 Morsibus & crebris dentes in voce relinquit.

5

Ardescit vitio vitium, viresque ministrat  
 Bacchus, & in flamma seuas exuscitat iras.  
 Nec silvas rupesque timet, vastosque leones,  
 Aut spumantis apri dentes, atque arma ferarum,  
 Effunditque suas concessio in robore flammæ.

10

Nec talis mirere arteis sub sidere tali.  
 Cernis, ut ipsum etiam sidus venetur in astris?  
 Prægressum querit Leporem comprehendere cursu.  
 Ultima pars magni quum tollitur orbe Leonis,  
 Crater auratis surgit calatus ab astris.

15

Inde trahit quicumque genus, moresque, sequetur  
 Inriguos ruris campos, amneisque, lacusque:  
 Et te, Bacche, tuas nubentem iunget ad ulmos,  
 Disponetque iugis imitatas fronde choreas,  
 Robore vel proprio fidentem in brachia ducet,  
 Teque tibi credet semper. quin matre resectum  
 Adiunget calamis, segetemque interseret. vuis:

20

Quæque alia innumeri cultus est forma per orbem,  
 Pro regione colet. nec parce vina recepta  
 Hauriet emiscens, & fructibus ipse fructur,  
 Gaudebitque mero, mergetque in pocula mentem.  
 Nec solum terra spem credet in annua vota:  
 Annona quoque vectigal, mercesque sequetur,  
 Præcipue quas humor alit, nec deserit unda.  
 Tales effinget Crater humoris amator.

25

Iam subit Erigone. quæ quum ter quinque feretur  
 Partibus ereptis ponto, tollentur ab undis  
 Clara Ariadneæ quondam monumenta corona,

30

Et mol-



Et molles tribuent arteis. hinc dona puella  
 Namque nitent. illinc oriens est ipsa puella.  
 Ille colet nitidis gemmantem floribus ortum,  
 Pallenteis violas, & purpureos hyacinthos,  
 5 Liliaque, & Tyrias imitata papauera lucas,  
 Vernantisque rosa rubicundo sanguine florem.  
 Caruleum foliis viridi quin gramine collem  
 Conseret, & veris depinget prata figuris:  
 Aut varios nectet flores, sertisque locabit;  
 10 Effingetque suum similes. in mutua pressos  
 Incoquet, atque Arabum siluis mulcebit odores:  
 Et medicos unguenta dabit referentia flatus,  
 Vt sit adulterio succorum gratia maior:  
 Munditie cultusque adsunt, artesque decore,  
 15 Et lenocinium vite presensque voluptas.  
 Virginis hoc anni poscunt, floresque corona.  
 At quum per decimam consurgens horrida partem  
 Spica, feret præ se squallentis corpus arista:  
 Aruorum ingenerat studium, rurisque colendi,  
 20 Seminaque in fœnus sulcatis credere terris,  
 Usuramque sequi maiorem sorte, receptis  
 Frugibus innumeris, atque horrea querere messi,  
 Quod solum decuit mortaleis nosse metallum.  
 Nulla fames, non vlla forent ieiunia terris.  
 25 Dives erat census saturatis gentibus orbis,  
 Et si forte labor ruris tardauerit arteis,  
 Quis sine nulla Ceres, non vllus seminis usus,  
 Subdere fracturos silicis frumenta, superque  
 Ducere pendenteis orbes, & mergere farra,  
 30 Acto terrere focis, hominumque alimenta parare,  
 Atque vnum genus in multas variare figuras.  
 Et quia dispositis aptatur spica per artem  
 Frugibus: exstructu simili componitur ordo,



*Seminibusque suis cellas atque horrea præbet.*

*Sed parte octava surgentem cerne Sagittam  
Chelarum. dabit & iaculum torquere lacertis,  
Et calamus nervis, glebas & mittere virgis,  
Pendentemque suo volucrem deprendere calo,  
Cuspide vel triplici securum figere piscem.*

*Quod potius dederim Teucro sidusve genusue?  
Teue, Philoctete, cui malim credere parti?*

*Hectoris ille facies arcu, teloque fugavit,  
Mittebat qui vos, igneis, in mille carinas.*

*Hinc ortam pharetram, Troia bellumque gerebat,  
Maior & armatis hostis subsederat exul.*

*Quin etiam ille pater tali de sidere cretus  
Esse potest, qui serpentem super ora cubantem,  
Infelix, nati somnumque, animamque bibentem,  
Sustinuit misso petere & prosternere telo.*

*Ars erat esse patrem. vicit natura periclam,  
Et pariter iuuenem somnoque ac morte leuavit  
Tunc iterum natum, & fato per somnia raptum.*

*At quum secretis improvidus Hædus in astris  
Erranti similis, fratrum vestigia querit,  
Postque gregem longo producit intervallo,  
Solertes animos, agitataque pectora in usus  
Effingit variis nec deficientia curis,*

*Nec contenta domo. populi sunt illa ministra,  
Perque magistratus, & publica iura feruntur.*

*Non villo careat digito, quaque inierit, hasta:  
Defueritque bonis sector, pœnamque lucretur  
Noxius, & patriam fraudarit debitor aris.*

*Cognitor est urbis. nec non lascivuit amores  
In varios, ponitque forum, se datque Lyæo.*

*Mobilis in saltus, & scena mollior arte.*

*Nunc surgente Lyra, testudinis enatat undis*

*Forma,*



*Forma, per heredem tantum præfata sonantis,  
Chelarum surget quam pars vicesima sexta.*

*Qua quondam sonitumque ferens Oeagrius Orpheus,  
Et sensus scopulis, & siluis addidit aures,*

5 *Et Diti lacrimas, & morti denique finem.*

*Hinc venient vocis dotes Boreæque sonantis,  
Garrula qua modalis diuerse tibia format,  
Et quodcumque manu loquitur, flatuque mouetur.*

*Ille dabit cantus inter conuiuia dulces,*

10 *Mulcebitque sono Bacchum, noctisque tenebris.*

*Quin etiam curas inter secreta mouebit  
Carmina furtiuo modulatus murmure vocem:  
Solus & ipse suus semper cantabit ad aures.*

*Hinc distans Lyra, qua cornua ducit in astra,*

15 *Sed regione Nepæ vix partes octo trahentis,*

*Ara ferens thuris stellis imitantibus ignem,  
In qua deuoti quondam cecidere Gigantes,  
Nec prius armauit violento fulmine dextram  
Iuppiter, ante Deos quam constitit ipse sacerdos;*

20 *Quos potius finget ortus, quam templa colentes,*

*Atque autoratos in tertia iura ministros,  
Diuorumque sacra venerantes numina voce,  
Pene Deos, & qui possunt ventura videre?*

*Quattuor appositis Centaurus partibus effert*

25 *Sidera, & ex ipso mores nascentibus adait.*

*Aut mulos aget aut mannos, mistosque iugabit  
Semine quadrupedes, aut curru celsior ibit:  
Aut onerabit equos armis, aut ducet in arma.  
Ille tenet medicas arteis ad membra ferarum,*

30 *Et non auditos mutarum tollere morbos:*

*Hoc est artis opus non expectare gementes,  
Et sibi non egros iam dudum credere corpus.*

*Nunc subit Arcitenens, cuius pars quinta nitentem*

*Arcturum*



Arcturum ostendit ponto, quo tempore natis  
 Fortuna ipsa suos audet committere census,  
 Regales ut opes, & sancta araria seruent,  
 Regnantes sub rege suo, rerumque ministri.  
 Tutelamque gerent populi, domibusque regendis  
 Præpositi, curas alieno limine claudent.  
 Arcitenens quum se totum produxerit undis  
 Ter decuma sub parte feri, formantibus astris,  
 Plumens in celum nitidis Olor euolat alis:  
 Quo surgente trahens lucem, matremque relinquens,  
 Ipse quoque aerios populos, caloque dicatum,  
 Alituumque genus, studium censusque vocabit.  
 Mille fluent artes, aut bellum indicere mundo,  
 Et medios inter volucrum prensare meatus:  
 Aut nidis damnare suis, ramoue sedentem,  
 Pascentemue super surgentia ducere lina.  
 At que hæc? in luxum iam ventri longius itur,  
 Quam modo militie. Numidarum pascimur oris,  
 Phasidos & damnis. arcesitur inde macellum,  
 Unde aurata nouo conuicta est aquore pellis.  
 Quin etiam linguas hominum, censusque docebit  
 Acrias volucres, nouaque in commercia ducet,  
 Verbaque præcipiet naturæ lege negata.  
 Ipse Deum Cycnus condit, vocemque sub illo  
 Non totus volucer, secumque immurmurat intus.  
 Nec te prætereant, clausas qui culmine summo  
 Pascere aues gaudent Veneris, & reddere cacas  
 Aut certis reuocare notis, totamque per urbem  
 Qui gestant canes volucres ad iussa paratas,  
 Quorum omnis paruo consistit passere census.  
 Has erit & similes tribuens Olor aureus artes.  
 Anguitenens magno circumdatus orbe Draconis,  
 Quum venit in regione tua Capricorne figura,

Non ini-



- Non inimica facit serpentum membra creatis.  
 Accipiunt sinibusque suis, peploque fluenti,  
 Osculaque horrendis iungunt impune venenis.  
 At quum se patrio producit ab aquore Piscis,  
 5 In calumque ferens alienis sinibus ibit,  
 Quisquis erit tali capiens sub tempore vitam,  
 Littoribus, ripisque suos circumferet annos,  
 Pendentem & caco captabit in aquore piscem,  
 Cumque suis domibus concha valloque latentes  
 10 Protrahit immersus. nihil est audere relictum.  
 Quæstus naufragio petitur, corpusque profundo  
 Immissum pariter quam præda exquiritur ipsa.  
 Nam semper tanti merces est parua laboris.  
 Censibus equantur conchæ, rapidumque notari. \*  
 15 Vix quisquam est locuples. operatur terra profundo.  
 Tali sorte suas arteis per littora tractat,  
 Aut emit externos precio, mutatque labores  
 Institor aquorea varia sub imagine mercis.  
 Quumque Fidis magno succedunt sidera mundo,  
 20 Quasitor scelerum veniet, vindexque reorum,  
 Qui commissæ suis rimabitur argumentis,  
 In lucemque trahet tacita latitantia fraude.  
 Hinc etiam immitis tortor, pœnaque minister,  
 Et quisquis vero fauit, culpamue perodit,  
 25 Proditur, atque alto qui iurgia pectore tollat.  
 Ceruleus ponto quum se Delphinus in astra  
 Erigit, & squammam stellis imitantibus exit,  
 Ambiguus Terra partus, pelagoque creatur.  
 Par ex diverso studet & sociatur utrumque  
 30 In genus, atque vno digestum semine surgit.  
 Nam velut ipse citis perlabitur aquora pinnis  
 Nunc summum scindens pelagus, nunc alta profundî,  
 Et sinibus vires sumit, fluctumque figurat:

Q

Sic, ve-



Sic, venit ex illo quisquis, volitabit in undis,  
 Nunc alterna ferens in lentos brachia tractus,  
 Et plausa resonabit aqua. nunc aequore mergus,  
 Deducet palmas, furtiuo remus in ipso\*.  
 Nunc in aquas rectus veniet, passimque natabit,  
 Et vada mentitus reddet super aequora campum.  
 Aut immota ferens in tergo membra, latusque  
 Non onerabit aquas, summisque accumbet in undis,  
 Pendebitque super tutus sine remige. Votum est  
 Illis in ponto, iocundum est querere pontum,  
 Corpora qui mergunt undis, ipsumque sub antris  
 Nerea, & aequoreas conantur visere Nymphas,  
 Exportantque maris praeda, & rapta profundo  
 Naufragia, atque imas anidi scrutantur arenas.  
 Ad numeros etiam illiciet cognata per artem  
 Corpora, quæ valido saluunt excussa petauero,  
 Alternosque cident motus: elatus & ille  
 Nunc iacet, atque huius casu suspenditur ille.  
 Membraque per flammæ, orbisque emissæ flagrant  
 Molliter ut liquidis per humum ponuntur in undis.  
 Delphinumque suo per inane imitantia motu  
 Et viduata volant pennis, & in aere ludunt.  
 At si deficient artes, remanebit in illis  
 Materies tamen apta. dabit natura vigorem,  
 Atque alacres cursus, campoque volanti membra.  
 Sed regione means Cepheus humentis Aquarij  
 Non dabit in lusum mores. facit ora seueræ  
 Frontes, ac vultus componit pondere mentis.  
 Pascentur curis, veterumque exempla reuoluent  
 Semper, & antiqui laudabunt verba Catonis,  
 Tutorisue supercilium, patruiue rigorem.  
 Componet teneros etiam qui nutriet annos,  
 Et dominum dominus prætextæ lege sequatur.

Quis



- Quinetiam Tragicopræstabunt verba cothurno,  
 Cuius erit quamquam in chartis stilus ipse cruentus.  
 Nec minus & scelerum facie, rerumque tumultu  
 Gaudebunt: atri luctum memorare sepulchri,  
 5 Ruet antemque patrem natos, Solemque reuersum  
 Et cecum sine Sole diem. Thebana iuuabit  
 Dicere bella vteri, mixtumque in fratre parentem:  
 Querere Medea natos, fratremque, patremque:  
 Hinc vestes, flammæ illinc pro munere missas,  
 10 Aeriamque fugam, vectosque ex ignibus annos.  
 Mille alias rerum species in carmine ducent.  
 Forsitan ipse etiam gestus referetur in actus.  
 At si quis studio scribendi mitior ibit,  
 Comica componet latis spectacula ludis.  
 15 Ardentes iuuenes, raptasque in amore puellas,  
 Elusosque senes, agilesque per omnia seruos,  
 Quis in cuncta suam produxit secula vitam  
 Doctor in urbe sua lingua sub flore Menander,  
 Qui vitæ ostendit vitam, chartisque sacrauit.  
 20 Et, si tanta operum vires commenta negarint,  
 Externis tamen aptus erit nunc voce poetis,  
 Nunc saturo gestu, referetque affectibus ora,  
 Et sua dicendo faciet, solusque per omnes  
 Ibit personas, & turbam reddet in vno:  
 25 Aut magnos Heroas aget, scenisque Togatus.  
 Omnis fortune vultum per membra reducet,  
 Equabitque choros gestu, cogetque videre  
 Presentem Troiam, Priamumque ante ora cadentem.  
 Quodque aget, id credes stupefactus imagine veri.  
 30 Nunc Aquila sidus referam, qua parte sinistra  
 Rorantis Iuuenis, quem terris sustulit ipsa,  
 Fertur, & extensis prædam circumuolat alis.  
 Fulmina missa refert, & calo militat ales,

Q 2

Bis sex



Bis sextamque notat partem fluvialis Aquarj.

Illius in terris orientis tempore natus,

Ad spolia & partas surget vel cade rapinas.

Quumque hominum dederit strages, dabit ille ferarum:

Nec pacem a bello, ciuem discernet ab hoste.

Ipse sibi lex est, & qua fert cunque voluntas,

Præcipitat vires: laus est contendere cuncta.

Et si forte bonis accesserit impetus ausis,

Improbitas fiet virtus. & condere bella,

Et magnis patriam poterit ornare triumphis.

Et quia non tractat Volucris, sed suggerit, arma,

Immissosque refert ignes, & fulmina reddit,

Regis erit magnæ ducis per bella minister,

Ingentesque suis præstabit viribus usus.

At quum Cassiope bis denis partibus actis

Æquorei Iuuenis dextra de parte resurgit,

Artifices auri faciet, qui mille figuris

Vertere opus possint, caræque acquirere dotem

Materia, & lapidum viuos miscerè colores.

Sculpentem faciet sanctis laquearia templis:

Condentemque nouum calum per tecta Tonantis.

Hæc fuerat quondam Diuis concessa figura:

Nunc iam luxuria pars est. Triclinia templis

Concertant, tectique auro iam vescimur auro.

Hinc augusta nitent sacratis munera templis,

Et Mithridateos vultus induta trophæa,

Aurea Phæbeis certantia lumina flammis,

\* Gemmarumque Inliradiantes lucibus ignes.

Hinc Pompeia manent veteris monumenta triumphis,

\* Et quod erat regnum, pelagus fuit una malorum.

\* Non extincta lues semperque recentia flammis.

Hinc lenocinium forma, cultusque repertus

Corporis, atque auro quesita est gratia frontis,

Perque



Perque caput ducti lapides, per colla, manusque,  
Et pedibus niueis fulserunt aurea vincla.

\* Quid potius matrona velit tractare creatos, \*  
Quam factum reuocare suos quod possit ad usus.

5 Ac ne materies tali sub munere desit,  
Querere sub terris aurum, furtoque latentem  
Naturam eruere omnem, orbemque inuertere prae  
Imperat, & glebas inter deprendere gazam,  
Inuit amque nouo tandem producere calo.

10 Ille etiam fuluas auideus numerabit arenas,  
Perfundetque nouo stellantia littora ponto,  
Paruaque ramentis faciet momenta minutis.  
Protulit, ut legeret census spumantis in aurum,  
Et perlucens cuperet prensare lapillos. \*

15 Vorticibus mediis oculos immittet auaros.  
Et coquet argenti glebas, venamque latentem  
Eruet, & silicem riuo saliente liquabit,  
Et facti mercator erit per utrumque metalli,  
Alterum & alterius semper mutabit in usus.

20 Talia Cassiope nascentum pectora fingit.  
Andromeda sequitur sidus, quæ Piscibus ortis  
Bis sex in parteis calo venit aurea dextro,  
Hanc quondam pœna dirorum culpa parentum  
Prodidit, infestus totis quum sinibus omnis

25 Incubavit pontus, timuit quum naufraga tellus.  
Proposita est merces vesano dedere ponto  
Andromedam, teneros ut bellua manderet artus:  
Hic Hymeneus erat, solæque in publica damna  
Pro natis lacrimans ornatur victima pœna,

30 Induiturque sinus non hæc in vota paratos,  
Virginis & viua rapitur sine funere funus.  
At simul infesti ventum est ad littora ponti,  
Mollia per duras panduntur brachia cautes.

Q 3

Astriz-



*Astrinxere pedes scopulis, iniectaue vincla,  
 Et cruce virginea moritura puella pependit.  
 Seruatur tamen in pœna vultusque pudorque:  
 Supplicia ipsa decent. niuea ceruice reclinis  
 Molliter ipsa sua custos est sola figura. 5  
 De fluxere sinus humeris, fugitque lacertos  
 Vestis, & effusi scopulis hæere capilli.  
 Te circum Alcyones pennis planxere volantes,  
 Fleueruntque tuos miserando carmine casus,  
 Et tibi contextas umbram fecere per alas. 10  
 Ad tua sustinuit fluctus spectacula pontus,  
 Assuetasque sibi desitis perfundere ripas.  
 Extulit & liquido Nereis ab equore vultum.  
 Et casus miserata tuos rorauit & undas.  
 Ipsa leni flatu refouens pendenti a membra 15  
 Aura per extremas resonauit flebile rupes.  
 Tandem Gorgonei victorem Persea monstri  
 Felix illa dies redeuntem ad littora duxit.  
 Isque ubi pendentem vidit de rupe puellam,  
 Dirigit facie, quem non stupefecerat hostis. 20  
 Vixque manu spoliū tenuit, victorque Medusa  
 Victus in Andromeda est. iam cautibus inuidet ipsis,  
 Felicesque vocat, teneant quæ membra, catenas.  
 At postquam pœna causam cognouit ab ipsa,  
 Destināt in thalamos per bellum vadere ponti, 25  
 Altera si Gorgo veniat, non territū ire.  
 Concitat aërios cursus, flentesque parentes  
 Promissu vite recreat, pactusque maritum  
 Ad littus remeat. grauidus iam surgere pontus  
 Ceperat, & longo fugiebant agmine fluctus 30  
 Impellentis onus monstri. caput eminet undas  
 Scindentis, pelagusque mouet. circumsonat æquor  
 Dentibus, inque ipso rapidum mare nauigat ore.*

Hinc



Hinc vastis urgent immensi torquibus orbes,  
 Tergaque consumunt pelagus. sonat undique Syrtis,  
 Atque ipsi metuunt montes, scopulique ruentem.  
 Infelix virgo quamvis sub vindice tanto,  
 5 Quae tua tunc fuerat facies? ut fugit in auras  
 Spiritus? ut toto caruerunt sanguine membra?  
 Quum tua fata cauis e rupibus ipsa videres,  
 Adnansque tibi poenam, pelagusque ferentem,  
 Quantula praeda maris? sed pennis subnotat alte  
 10 Perseus, & celo pendens iaculatur in hostem,  
 Gorgoneo tinctum desigens sanguine ferrum.  
 Illa subit contra assurgens, conuersaque frontem  
 Erigit, & tortis innitens orbibus alte  
 Emicat, ac toto sublimis corpore fertur.  
 15 Sed quantum illa subit semper iaculata profundo,  
 In tantum reuolat, laxumque per aethera ludit.  
 Perseus, & Ceti subeuntis verberat ora.  
 Nec cedit tamen illi viro, sed seuit in auras  
 Morsibus, & vani crepitant sine vulnere dentes.  
 20 Efflat & in calum pelagus, mergitque volantem  
 Sanguineis undis, pontumque extollit in astra.  
 Spectabat pugnam pugnandi causa puella.  
 Iamque oblita sui, metuit pro vindice tali  
 Suspirans, animoque magis quam corpore pendet.  
 25 Tandem confosus subsedit bellua membris,  
 Plena maris, summas iterumque renauit ad undas,  
 Et magnum vasto contexit corpore pontum,  
 Tunc quoque terribilis, nec virginis ore videnda.  
 Perfudit liquido Perseus in marmore corpus,  
 30 Maior & ex undis ad cautes peruolat altas,  
 Soluitque herentem vinclis derupe puellam  
 Desponsam pugna, nupturam dote mariti.  
 Hic dedit Andromeda calum, stellisque sacrauit,

Mercedem



Mercedem tanti belli, quo condidit ipsa  
 Gorgone non leuius monstrum, pelagusque leuauit.  
 Quisquis in Andromeda surgentis tempore ponto  
 Nascitur, immitis veniet pœnaque minister,  
 Carceris & duri custos, quo stante superba  
 Prostrata iaceant miserorum in limine matres,  
 Pernoctesque patres cupiant extrema suorum  
 Oscula, & in proprias animam transferre medullas,  
 Carnificisque venit mortem ducentis imago,  
 Accensisque rogis, & stricta sepe securi.  
 Supplicium vectigal erit: qui denique possit  
 Pendentem e scopulis ipsam spectare puellam,  
 Vincitorum dominus, sociusque in parte catene.  
 Interdum pœnis innoxia corpora seruat.  
 Piscibus exortis quum pars vicesima prima  
 Signator terræ lumen fulgebit, & orbi  
 Aerius nascetur Equus caloque volabit,  
 Velocesque dabit sub tali tempore partus,  
 Come per officium vigilantia membra ferentes.  
 Hic glomerabit equo gyros, dorsoque superbus  
 Ardua bella geret rector cum milite mixtus,  
 Nunc stadio fraudare fidem, poteritque videri  
 Mentiri passus, & campo tollere cursum.  
 Quamuis extremo citius reuolauerit orbe  
 Nuncius, extremum vel bis penetrauerit orbem.  
 Vilibus ille etiam sanabit vulnera succis  
 Quadrupedum: medicas artes in membra ferarum  
 Noverit, humanos & qua nascentur ad usus.  
 Nixa genu species, & Graio nomine dicta  
 Engonasi, ingenicla nitens sub origine constat\*  
 Dextra per extremos attollit lumina Pisces.  
 Hinc fuga nascentum, dolus, insidieque creantur,  
 Grassatorque venit media metuendus in urbe.

Etsi



- Et si forte aliquas animo consurget in artis,  
 In praeupta dabit studium, vincetque periclo  
 Ingenium. aut tenues ausus sine limite gressus  
 Certa per extensos ponit vestigia funes,  
 5 Et cali meditatus iter vestigia perdet,  
 Et pene ut pendens populurn suspendit ab ipso.  
 Laeva sub extremis consurgunt sidera Ceti  
 Piscibus Andromedam ponto, caloque sequentis.  
 Hoc trahit in pelagi caedes, & vulnera matos  
 10 Squammigeri gregis: extensis laqueare profundum  
 Retibus, & pontum vinclis armare sequentem,  
 Et velut in laxo securas a quore phocas  
 Carceribus claudunt raris, & compede nectunt,  
 Incantosque trahunt macularum vimine thunnos.  
 15 Nec cepisse sat est. luctantur corpora nodis,  
 Expectantque novas acies, ferroque necantur,  
 Inficiturque suo permixtus sanguine pontus  
 Totus, quum toto iacuerunt littore praeda.  
 Altera sit cadis caedes: scinduntur in artus  
 20 Corpora, & ex uno varius describitur usus.  
 Illa datis melior succus, pars illa relictis.  
 Hinc sanies preciosa fluit, floremque cruoris  
 Euomit, & mixto gustum sale temperat oris.  
 Illa putris turba est. strages confunditur omnis,  
 25 Permiscetque suas alterna in damna figuras,  
 Communemque cibis usum, saccumque ministrat.  
 At quum caeruleo stetit ipsa similissima ponto  
 Squammigerum nubes, terraque immobilis haeret,  
 Excipitur vasta circumvallata sagena,  
 30 Ingentesque lacus, & Bacchi dolia complet,  
 Humoresque vomit socia per mutua dote,  
 Et fluit in liquidas tabes resoluta medullas.  
 Quin etiam magnas poterant celebrare Salinas,

R

Et pon-



Et pontum coquere, & ponti secernere virus,  
 Quum solidum certo distendunt margine campum,  
 Adpelluntque suo deductum ex aequore fluctum,  
 Claudendoque negant, tum demum suscipit undas  
 Area, tum pontus per Solem humore nitescit. 5  
 Congeritur siccum pelagus, merisque profundis  
 Canities emota maris, spumaeque rigentis  
 Ingenteis faciunt tumulos, pelagique venenum.  
 Quodque erat usus aquae succo corruptus amaro,  
 Vitali sale permutant, redduntque salubrem. 10  
 At revoluta polo quum primis vultibus Arctos  
 Ad sua perpetuos revocat vestigia passus,  
 Nunquam tincta vadis, sed semper flexilis orbes  
 Ac Cynosura minor cum prima luce resurgit,  
 Et pariter vastusue Leo, tum Scorpions acer 15  
 Nocte sub extrema permittunt iura diei:  
 Non inimica fera tali sub tempore natus  
 Ora feret, placidas reget in commercia gentes.  
 Ille manu vastos poterit frenare leones,  
 Et palpare lupos, pantheris ludere captis, 20  
 Nec fugiet validas cognati sideris vrsas.  
 Inque arteis hominum, perversaeque munera ducet.  
 Ille elephantum premet dorso, stimulisque movebit  
 Turpiter in tanto cedentem pondere cunctis.  
 Ille tigrim rabie soluet, pacique domabit, 25  
 Quaeque alia infestant silvis animalia terras,  
 Iunget amicitia secum, catulosque sagaces.

\* \* \*

Tertia Pleiades dotabit forma sorores,  
 Feminum rubro vultum suffusa pyrope,  
 Ignemque



Inuenitque parem sub te, Cynosara, colorem,  
Et quos Delphinus iaculatur quattuor ignes,  
Deltotonque tribus facibus, similique nitentem  
Luce Aquilam, & flexos artus per lubrica terga.

5 Tum quartum quintumque genus discernitur omni  
E numero, summaque gradus qui iungitur Angue,  
Maxima per minimos censu concluditur imo,  
Quae neque per cunctas noctes, neque tempore in omni  
Respondent alto cali summota profundo.

10 Sed quum clara suos auertit Delia cursus,  
Quumque vaga est illa, & terris sua lumina condit,  
Mersit & ardentem Orion aureus ignes,  
Signaque transgressus mutat per tempora Phœbus,  
Effulget tenebris, & nocte accenditur atra.

15 Tunc conferta licet cali fulgentia templa  
Cernere seminibus densis, totisque micare  
Floribus, ut sicca curuum per litus arena:

Nec spatium stellis, mundo nec cedere summam:  
Sed quot eant semper nascentes aequore fluctus,

20 Quot delapsa cadant foliorum millia siluis,  
Amplius hoc ignes numero volitare per orbem.  
Vtque per ingentem populus describitur urbem,  
Præcipuumque Patres retinent, & proximum Equester  
Ordo locum, Populumque Equiti, Populoque subire

25 Vulgus iners videas etiam sine nomine turbam:  
Sic etiam magno quædam respondere mundo  
Hæc natura facit, quæ cali condidit orbem.  
Sunt stella Procerum similes, sunt proxima primis  
Sidera, suntque gradus, atque omnia iuncta priori.

30 Maximus est populus, summo qui culmine fertur,  
Cui si pro numero vires natura dedisset,  
Ipse suas æther flammæ sufferre nequiret,  
Totus & accenso mundus flagraret Olympo.

FINIS.



# INDEX

## RERVM MEMORABILIVM,

Quæ in

## MANILIO

*continentur.*

|                                       |                          |                                      |                 |
|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|-----------------|
| <b>A.</b>                             |                          | Argo. 13, 18. Orsus.                 | 109, 14         |
| <b>A</b> BBIGVRIORVM genitura.        | 96, 25                   | Arietis quæ regiones subiectæ.       | 103, 1          |
| Aethæon.                              | 114, 29                  | Arma venatoria parantes sub quo si-  | 115, 12         |
| Agriacum bellum.                      | 28, 32. 110, 30          | gno eduntur.                         | 103, 18         |
| Agrotorum & solertiū genitura.        | 87, 25                   | Armenia Leoni subiecta.              | 103, 18         |
| Adamas.                               | 108, 18                  | Armorum studiosi sub quo signo edun- | 87, 11          |
| Ægyptij inventores astronomiæ.        | 2, 23.                   | tur.                                 | 4, 4.           |
| Ægyptus subiecta Arieti.              | 102, 27                  | Artium origo.                        | 103, 10         |
| Æneas.                                | 103, 9                   | Asia. 100, 29. Tauro subiecta.       | 2, 23           |
| Æmilia gens.                          | 25, 13                   | Astologiæ auctores primi.            | 85, 8           |
| Æneas.                                | 81, 6                    | Astrologi; & Mathematici sub quo si- | 114, 23, 26     |
| Ætarij Custodum genitura.             | 120, 2                   | gno edantur.                         | 64, 11          |
| Ætariorum & Ferrariorum genitura.     | 88, 1.                   | Athlæta.                             | 62, 11          |
| Æthiopia Cancro subiecta.             | 103, 15                  | Athlorum dodecatopos.                | 110, 11         |
| Æthiopes.                             | 102, 13                  | Aucupum genitura.                    | 97, 7           |
| Africa. 100, 16. Scorpio subiecta.    | 104, 3.                  | Augusti genitura.                    | 45, 4. 97, 7    |
| Agilium genitura.                     | 87, 26. 111, 7. 112, 22  | Auratorum, & Aurificum genitura.     | 124, 17         |
| Agricultorum genitura.                | 84, 13. 96, 11.          | Aurifabrorum, & Argentifabrorum      | 87, 33. 125, 17 |
| Agrippa.                              | 25, 15                   | genitura.                            | 124, 26         |
| Amatorum genitura.                    | 114, 2                   | Aurifossorum genitura.               | 125, 10         |
| Ambitiosorum genitura.                | 114, 1                   | Aurilegularum genitura.              | 9, 27           |
| Amicitie rara exempla.                | 47, 30                   | <b>B.</b>                            |                 |
| Andromeda. 11, 32. 125, 21. & inde.   | 131, 7                   | <b>B</b> ABYLONIA Piscibus subiecta. | 104, 24         |
| Anguis Viperarum. 12, 21. Eius magni- | 107, 28                  | Bellerophonis genitura.              | 112, 9          |
| tudo.                                 | 116, 27                  | Bellicosorum, & Martialium genitu-   | 87, 4           |
| Animi vis.                            | 8, 20                    | ra.                                  | 85, 27. 87, 8   |
| Annonæ redemptorū genitura.           | 97, 1. 119, 10           | Bithynia Leoni subiecta.             | 103, 18         |
| Antichthonæ.                          | 104, 21                  | Bootes. Vide Arctophylax.            | 25, 2           |
| Antistites & Aeditimi sub quo signo   | 116, 28                  | Brutus.                              | 25, 2           |
| edantur.                              | 111, 25. Eius magnitudo. | <b>C.</b>                            |                 |
| Aquario quæ regiones subiectæ.        | 131, 4. ortus.           | <b>C</b> ANCORVM genitura.           | 96, 21          |
| Aquatica negotiantium genitura.       | 123, 30.                 | Caesar Divus.                        | 25, 18          |
| Aquila sidus. 11, 25. Eius magnitudo. | 88, 12.                  | Cassatis interitus.                  | 82, 6. 97, 20.  |
| Aquilæ sub quo signo eduntur.         | 103, 11                  | Calulatorum genitura.                | 86, 22          |
| Arabia Tauro subiecta.                | 100, 14                  | Camillus.                            | 25, 1           |
| Arabicus sinus.                       | 84, 19                   | Cancer.                              | 30, 23          |
| Arachne.                              | 10, 31                   | Cancro regiones subiectæ.            | 103, 14         |
| Arctophylax.                          | 120, 1                   | Canicula.                            | 13, 2. 115, 29  |
| Arcturus. 10, 33. Eius ortus.         |                          | Canum                                |                 |



- Canani studiosi sub quo signo edun-  
tur. 114, 15  
Cannensis clades. 81, 19, 100, 18  
Canopus. 7, 30  
Canorum, & Cantorum genitura.  
119, 6  
Capella sidus. 12, 15, 30, 20, 113, 9  
Cappadocia Leoni subiecta. 103, 18  
Capratorum genitura. 112, 28  
Capricorno regiones subiecta. 104, 15  
Cardines geniturarum. 53, 19  
Cardinum interualla. 55, 7  
Cardinum vires. 55, 29  
Caria regio Virgini subiecta. 103, 15  
Carnificum genitura. 128, 9  
Carrucatorum genitura. 119, 26  
Carthago. 100, 16. Scorpioni subiecta.  
104, 2  
Caspium mare. 100, 6  
Cassiopea. 12, 3. Eius ortus. 124, 15  
Cato. 25, 14  
Centaurus. 13, 24. Eius ortus. 119, 24  
Cepheus. 12, 3. Eius ortus. 122, 26  
Cercopes animalia. 100, 26  
Cetus sidus. 14, 16. Eius ortus. 129, 6  
Cetariorum, & Boloniarum genitura.  
129, 9  
Chaldaei inuectores astronomiae. 2, 15  
Chronocratoriae XII Signorum. 76, 17  
Chronocratoriae Dodecatopii. 77, 1  
Cicero. 25, 11  
Cilicia Aquatio subiecta. 104, 23  
Cinzorum genitura. 95, 7  
Circuli paralleli. 18, 11  
Circulus aequinoctialis. 18, 19  
Circulus Antarticus. 19, 6  
Circulus Arcticus. 18, 15  
Claudia gens. 25, 12  
Caelia. 24, 30, 81, 15  
Cocles Horatius. 24, 31, 81, 14  
Cognitorum, & Sectorum genitura.  
118, 26  
Coluri. 19, 19  
Cometae. 25, 30  
Cometa Acontias. 27, 11  
Cometae Docides. 26, 24  
Cometa Lampadias. 26, 30  
Cometa Pitheus. 26, 26  
Cometa Pogonias. 26, 23  
Corona sidus. 11, 1. Eius Ortus. 116, 33  
Corpulentorum genitura. 85, 1  
Coruinus. 24, 32  
Corvus sidus. 13, 23  
Cossus. 25, 5  
Crater sidus. 13, 23. Eius ortus. 116, 29  
Creta Sagittario subiecta. 104, 7  
Cresus interitus. 82, 13  
Curiatij & Horatij fratres. 81, 16  
Curius. 25, 4, 84, 31  
Cursum genitura. 128, 22  
Cynus sidus. 11, 19, 30, 21. Eius ortus.  
120, 9  
Cynofura. 10, 14, 30, 20. Eius ortus.  
130, 14. magnitudo. 131, 1  
D.  
DAEMONION Saturnus. 58, 12  
Demonic in XII domibus. 56, 29  
Dea in XII domib. 57, 15  
Decani. 89, 16  
Decij. 25, 6  
Delphinus sidus. 11, 28. Eius ortus.  
121, 26. magnitudo. 130, 2  
Deltoton. 12, 2. Eius magnitudo. 130, 3  
Deorum Tutela in signis. 42, 27  
Desultorum genitura. 111, 39  
Deus in XII domibus. 57, 8  
Dextra & sinistra Signa. 38, 9, 19  
Dicacium genitura. 113, 14  
Dierum inaequalitas secundum cli-  
mata. 66, 30  
Dierum mensura sub Aequinoctiali.  
87, 3  
Ditis ianua. 58, 17  
Dodecaeteris genethliaca. 76, 33  
Dodecatemorion. 50, 23  
Dodecatemorion in Dodecatemoriis.  
52, 2  
Doridos regio Virgini subiecta. 103, 24  
E.  
ECLIPTICA Signa. 105, 9  
Eclipsis non ubique eodem tempo-  
re cernitur. 8, 4  
Edacium genitura. 96, 25  
Elementorum dispositio. 5, 29  
Eloquentium & Facundorum geni-  
tura. 86, 10  
Equariorum genitura. 87, 16  
Equorum domitores sub quo signo na-  
suntur. 87, 16. 141, 33, 128, 20  
Equus sidus. 11, 30. Eius ortus. 128, 17  
Erigone. 30, 22  
Eumai subulci genitura. 113, 7  
Europa. 101, 5  
Euriporum deductores sub quo signo  
eduntur. 88, 15  
Euxinus Geminis subiectus. 103, 12  
Exlegum genitura. 124, 6  
F.  
FABIVS Cundator. 25, 7, 8, 22  
Fabricius. 25, 4  
Felix in XII domib. 56, 20  
Fides sidus. 121, 19  
Flaturariorum genitura. 88, 1  
Florum cultorum genitura. 117, 3  
Fortuna in XII domib. 57, 26  
Fortunae imperium in rebus humanis.  
In proemio lib. 111.  
Fortunae Sors. 64, 25  
Fugacium genitura. 128, 31  
Funambulorum genitura. 129, 3  
R. 3 GALA.



INDEX.

- G**ALAXIAS. vide Lacteus.  
 Gallia. 101, 6. Capricorno subiecta. 104, 17  
 Garum. 129, 23  
 Gemellorum & Gemellipararum genitura. 98, 6  
 Geminis quæ regiones subiectæ. 103, 12  
 Germania. 102, 5. Capricorno subiecta. 104, 18  
 Glabratōrum & pumicatōrum genitura. 113, 19  
 Gladiatōrum genitura. 101, 87, 8  
 Græcia. 101, 9  
 Græci palæstræ dediti. 102, 10  
 Grassatōrum genitura. 101, 128, 32  
 H. 101, 32  
**H**ANNIBALIS mors. 81, 23, 97, 22  
 Helice. 101, 10, 11  
 Hellepontus Arieti subiectus. 103, 13  
 Heniochus. 101, 11, 14  
 Hesiodi Georgica. 30, 8.  
 Hesiodi Theogonia alia a vulgata. 30, 2  
 Hispania Capricorno subiecta. 104, 17  
 Hordus sidus. 12, 14. Eius ortus. 112, 15  
 Hædus sidus. 118, 20  
 Homerus. 129, 21  
 Horatij trigeminus. 124, 28  
 Horoscopus quomodo indagandus. 65, 21, 73, 31.  
 Hortulanorum vel olitorum genitura. 117, 5.  
 Hyades. 112, 31  
 Hydra sidus. 113, 21  
**I**ACVLATORVM genitura. 118, 3  
 Ignis semina vbique. 27, 3  
 India Cancro subiecta. 103, 14  
 Indorum color. 102, 19  
 Infidorum genitura. 97, 32  
 Ingeniculus. 10, 30. Eius ortus. 118, 29  
 Inquietorum genitura. 112, 32. 118, 24  
 Insidiatōrum & infessorum viæ genitura. 128, 32  
 Insulæ maris mediterranei. 99, 19  
 Ionia Virgini subiecta. 103, 24  
 Itacundorum genitura. 86, 4. 116, 21  
 Italia Libræ subiecta. 103, 26  
 Iugulæ sidus. 114, 20  
 Iulia gens. 25, 16  
 Iunius Brutus. 25, 2  
 Iurisperitorum genitura. 86, 26  
 L. 101, 32  
**L**ACTEVS circulus. 22, 1  
 Lacteus circulus Heroum sedes post mortem. 24, 9  
 Lanifici & Lanariorum genitura. 84, 12  
 Lasciuorum, & voluptariorum genitura. 112, 21. 118, 30  
 Legislatōrum genitura. 96, 30  
 Leonis quæ regiones subiectæ. 103, 16  
 Lepus sidus. 13, 18 Eius ortus. 114, 5  
 Liberalium hominum genitura. 88, 22  
 Libidinosorum genitura. 97, 32  
 Libræ quæ regiones subiectæ. 103, 26  
 Liuius collega Neronis. 25, 8  
 Lucifer, Hesperus, idem. 116, 24  
 Eunæ deliquiū crepitu aëris reuocari. 23  
 Lycurgus. 24, 23  
 Lyra sidus. 11, 6. Eius ortus. 118, 33  
**M**ACEDONIA Leonis subiecta. 103, 19  
 Magistratuum apparitorum genitura. 118, 24  
 Mancipes carceri sub quo signo eduntur. 128, 4  
 Mansuetariorum genitura. 87, 19. 130, 17  
 Marcellus. 25, 5  
 Margaritariorum genitura. 121, 16  
 Marij victoria de Cimbris. 81, 27  
 Marij clades. ibid.  
 Marforum, & Psyllorum genitura. 121, 1.  
 Mauri a colore oris dicti. 102, 19  
 Meleagri genitura. 114, 22  
 Menander. 123, 18  
 Menforum, ponderatorum, libripedium genitura. 86, 22  
 Mercatorum genitura. 85, 15  
 Mercurij stella ostendens se, & occultans. 27, 22  
 Mercurius inuentor astronomiæ. 2, 12  
 Meridianus. 20, 16  
 Messeniæ bellum. 19, 27  
 Metallariorum genitura. 87, 30  
 Metelli. 25, 13  
 Metellus. 82, 17  
 Metonis Atheniensis genitura. 88, 20  
 Mimbrum genitura. 123, 10  
 Mollium & effeminatorum genitura. 115, 16.  
 Mulionum genitura. 119, 16  
 Mulomedicorum genitura. 119, 29. 128, 16  
 Mundi forma rotunda. 7, 18  
 Mundi origo. 5, 2  
 Mundorum, cultorum, elegantium hominum genitura. 113, 25. 117, 14  
 Muscorum genitura. 85, 3. 96, 16  
 Mutius Scauola. 81, 13  
**N**.  
**N**ATATORVM genitura. 122, 1  
 Nauiculariorum genitura. 88, 24.  
 97, 24. 110, 19. (85, 20)  
 Naue merces traicientium genitura. 89, 6  
 Naumachorum genitura. 25, 8  
 Nero collega Liuij. 86, 14  
 Notariorum genitura. 14, 19  
 Notia sidera. 14, 19  
**O**CCIDENS Capricorno subditus. 104, 15  
 Ode



Ophiuchus. 11, 13. Eius ortus. 120, 32  
 Orion. 12, 16. Eius ortus. 110, 3  
 Orizon. 20, 31  
 Orpheus. 119, 3

**P.**  
 PAEDAGOGORVM genitura. 122, 32  
 Palamedis genitura. 86, 22

Papirus. 25, 3  
 Pella Alexandri Magni Patria. 24, 20

Peregrinantium genitura. 88, 31. 95, 33. 10, 22. 11, 16

Periceci. 8, 17  
 Perseus. 11, 32

Perficum bellum Xerxis. 59, 32  
 Perficum mare. 100, 8

Perfis subiecta Arieti. 103, 7  
 Pestis Atrica. 28, 2

Petauristarum genitura. 122, 16  
 Phaenomena Borea. 10, 9

Phaenomena Notia. 12, 23  
 Phaethontis incendium. 23, 19

Philippi, campi. 28, 27  
 Philocteta genitura. 118, 8

Phrygia Leoni subiecta. 103, 16  
 Piscatorum genitura. 89, 3. 121, 7. 115, 2. 118, 6

Pilulidiorum genitura. 114, 13  
 Piscibus quae regiones subiectae. 104, 24

Piscis Notius. 14, 11  
 Pistorum genitura. 88, 2. 117, 28

Plato. 24, 24  
 Pleiades. 12, 20. 11, 31. Earum magnitudo. 130, 32

Cn. Pompei interitus. 81, 32  
 Cn. Pompei tres triumphus. 25, 10. 81, 33. 82, 1

Sex. Pompeius Cn. F. 29, 5  
 Ponderatorum genitura. 86, 22

Pontus subiectus Geminis. 103, 12  
 Porta laboris in xii domib. 56, 2

Pradatorum genitura. 96, 29  
 Priami interitus. 82, 13

Procyon. 13, 18. Eius ortus. 115, 10  
 Prodigiorum genitura. 88, 22

Prophetarum genitura. 119, 23  
 Propontis Arieti subiecta. 103, 6

Pudibundorum, & verecundorum genitura. 86, 17  
 Pugilum genitura. 114, 19

Pugna in Philippiis campis. 28, 27  
 Pumicatorum genitura. 113, 29

Punica bella. 110, 29

**Q.**  
 QVADRIGARIVM genitura. 87, 15. 111, 18

Quaestitorum capitalium genitura. 120, 21  
 Quintilius Varus in Germania cum tri-

bus legionib. caesus. 28, 17  
 Quirinus. 25, 18

**R.**  
 RAPACIVM genitura. 124, 3  
 Remi & Romuli genitura. 104, 1

Rhodos secessus Tiberi. 103, 23  
 Rhodos Virgini subiecta. 103, 20

Roma sub Libra condita. 103, 30  
 Romanorum temperatura. 102, 8

**S.**  
 SACER mons. 113, 2  
 Sagittariorum genitura. 88, 3

Sagitta fidus. 11, 24. Eius ortus. 118, 2  
 Sagittario quae regiones attributa. 104, 7

Sagittariorum genitura. 118, 4  
 Salacium genitura. 39, 8. 113, 22

Salinarum. 129, 33  
 Salis confectio. ibid.

Salmonis genitura. 112, 3  
 Salsamentariorum genitura. 129, 18

Saltatorum & scenicorum genitura. 118, 32  
 Saltatorum genitura. 111, 11

Sanctimonia insignium genitura. 97, 26  
 Sardinia humano vestigio similis. 99, 20

Sardinia Scorpio subiecta. 104, 6  
 Satellitum & regionum stipatorum genitura. 114, 13

Scenola. 24, 29  
 Scipiones. 25, 9

Scorpio quae regiones attributa. 104, 2  
 Scorpius. 30, 22

Scythia Tauro subiecta. 103, 10  
 Sedoru & cognitoru genitura. 118, 27

Seditioforum genitura. 113, 1  
 Sedulorum genitura. 128, 18

Seplasiariorum genitura. 117, 10  
 Serranus. 84, 31

Servius iuriconsultus. 86, 30  
 Ser. Tullius Rex. 82, 15

Seuerorum genitura. 122, 26  
 Sicilia Sagittario subiecta. 104, 12

Signa Antarctica. 14, 30  
 Signa asyndeta. 41, 18

Signa biformia. 34, 27  
 Signa communia. 36, 22

Signa contraria. 41, 29  
 Signa currentia. 37, 4

Signa debilia. 37, 15  
 Signa dextra, sinistra. 38, 9, 19

Signa duodecim Zodiaci. 9, 11  
 Signa dupla. 34, 32

Signa ecliptica. 105, 9  
 Signa secunda. 36, 28

Signa ferina. 34, 14  
 Signa fessa. 37, 8

Signa gemina & paria. 34, 17  
 Signa



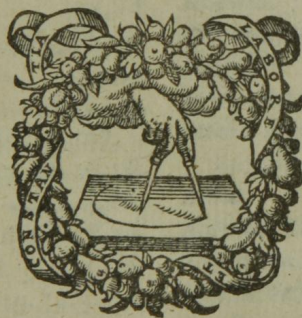
**I. N. D. 2 x.**  
 Signa hexagona. 40, 2;  
 Signa humana. 34, 13  
 Signa masculina, feminina. 34, 9  
 Signa nocturna, diurna. 35, 28  
 Signa peruersa. 35, 2  
 Signa recta, aut stantia. 37, 6  
 Signa singularia. 41, 3  
 Signa sterilia. 36, 30  
 Signa terrestria, aquatica. 36, 16  
 Signa Tetragona. 38, 13  
 Signa Trigona. 37, 30  
 Signa Tropica. 37, 24, 78, 5  
 Signorum XII apotelesmata. 84, 5  
 Signorum orientium apotelesmata. 95, 15  
 Signorum Chronocratiorum. 76, 17  
 Signorum consensus in visu, & auditu. 43, 27  
 Signorum obliquitates. 66, 8  
 Signorum triplicitates contrariae. 45, 15  
 Signorum tutelae in membris humanis. 43, 14, 10, 1, 27  
 Signorum anaphorica tempora. 69, 15  
 Signorum partes noxiae. 91, 30  
 Simplicium ingeniorum genitura. 86, 5  
 Socrates. 24, 24  
 Solertium genitura. 111, 6, 118, 23  
 Solon. 24, 23  
 Sors Fortunae quomodo indaganda. 64, 25  
 Sortis Fortunae, siue Athlorum Thema. 62, 11  
 Spica sidus. 117, 18  
 Stadiasmi anaphorici methodus. 70, 15  
 Stadiasmi anaphorici exemplum. 73, 9  
 Stadiodromorum genitura. 114, 8, 118, 22  
 Stellae septem errantes. 25, 26  
 Stellarum & Solis forma rotunda. 7, 22  
 Stellarum magnitudo. 130, 32, Inde.  
 Stellarum genitura. 119, 28  
 Subulcorum genitura. 113, 4  
 Syri crispi. 102, 12  
 Syria Arieti subiecta. 103, 7  
**T.**  
**TACITURNORVM** genitura. 85, 1  
 Tauto quae regiones attribuitur. 103, 10  
 Temporum tutelae. 74, 29  
 Temulentorum genitura. 113, 22, 116, 7, 24, 118, 31  
 Terta in medio mundi. 6, 14  
**TERRA diuisio.** 98, 9  
**TERRA forma rotunda.** 7, 20  
**TERRA rotunditatem colligi ex eclipsib.** 8, 16  
 Tessellatorum genitura. 124, 19  
 Tetragona signa. 38, 13  
 Teucri genitura. 118, 7  
 Thebanum bellum. 59, 28  
 Theocritus. 30, 29  
 Thrasymenus lacus. 81, 21  
 Tibicinum & Fistulorum genitura. 119, 17  
 Timidorum genitura. 113, 14  
 Tortorum & carnicum genitura. 121, 23  
 Tragædorum, & Comædorum genitura. 123, 1  
 Trebiae clades. 100, 18  
 Trepidorum genitura. 84, 21, 111, 14  
 Trigona signa. 37, 30  
 Triumphatorum genitura. 97, 16  
 Tropicus Cancræ. 18, 17  
 Tropicus Capricorni. 18, 3  
 Typhonis sedes. 56, 6  
**V.**  
**VARRO** fugiens ex prælio Canenensi. 81, 20  
 Varus, vide Quintilius.  
 Velocium genitura. 111, 6, 114, 6, 122, 23  
 Venatorum, & Bestiariorum genitura. 85, 27, 87, 8, 114, 21  
 Venditorum & *ἀναγοράς* genitura. 84, 22  
 Venus in Piscem. 98, 1  
 Vestiariorum genitura. 84, 15  
 Vinitorum genitura. 116, 18  
 Violentorum & iracundorum genitura. 97, 33, 115, 33  
 Virgini quae regiones subiectae. 103, 20  
 Vniuersi totius dimensio. 17, 23  
 Voluptuariorum genitura. 89, 8, 112, 25  
 Vrbium Conditorum ac euerstorum genitura. 97, 10  
 Vrinatorum genitura. 121, 9, 122, 12  
 Vrsae caelestis. 10, 10  
 Vrsae maior. 130, 11  
**X.**  
**XERXES.** 24, 16  
 Xerxis naufragium. 82, 14  
**Z.**  
**ZODIACVS.** 11, 17  
**FINIS.**



137

IOSEPHI  
SCALIGERI  
IVL. CÆS. F.

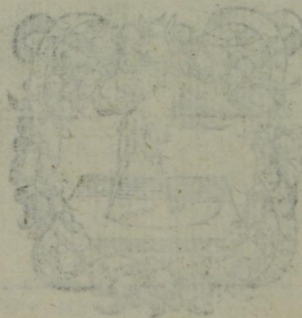
CASTIGATIONES ET NOTÆ  
IN  
M. MANILI  
ASTRONOMICON.



*Ex Officina Plantiniana,*  
APVD CHRISTOPHORVM RAPHELENGIVM,  
Academiae Lugduno-Batauae Typographum,  
cId. Id. c.  
*Cum Privilegiis.*



JOSEPH  
SCALIGER  
JULIUS  
CASTRIGLIONE ET NOTA  
IN  
M. MANILI  
ASTRONOMICON



Tr. Officina Typographica  
Abd. CHRISTOPHORUM RABENHART  
Verderer Iugeno Harnac Typographum  
cl. 12. c.  
Cum Privilegio



139

# AUCTORVM NOMENCLATOR

## QVI HIS CASTIGATIONIBVS

### CITANTVR AVT EMENDANTVR.

|    |                                   |                                    |
|----|-----------------------------------|------------------------------------|
| A. |                                   | 31.406,27.407,31.412,17.           |
| A  | BEN EZRA. 370,31                  | 430,28. 433,6. 438,33. 443,        |
|    | Ashilles Statius. 92,32           | 21.470,21,34.                      |
|    | Acro. 61,16                       | Emendatur. 45,27. 49,26.           |
|    | Acta Apostolorum. 451,22          | 409,5. 412,19. 428,34.             |
|    | Acta Triumphorum Pompei Ma-       | Insigni loco illustratur. 412,1    |
|    | gni. 457,17                       | Archedicus Comicus. 455,31         |
|    | Eliahus. 27,38. 110,10. 353       | Archimedes. 71,22                  |
|    | 27. 386,25. 388,22. 441,15        | Aristophanes Comicus. 229,12.      |
|    | Eschylus. 320,1,7                 | 254,36. 421,11. 439,12             |
|    | Eina auctor. 27,22. 93,18.        | Aristophanes Grammaticus. 449,30   |
|    | 113,21. 333,1,8.                  | Aristoteles. 28,33. 32,20. 35,29.  |
|    | Albinouanus. 96,12                | 66,5. 94,15. 99,12. 100,37.        |
|    | Alexis Comicus. 294,4. 455,20     | 102,12. 103,5,20. 104,18.          |
|    | Alfenus Iurisc. 390,18            | 416,22. 431,34.                    |
|    | Alkabiſius. 91,17                 | Arnobius. 456,31                   |
|    | Anacreon. 467,30. 509,23.         | Artemidorus. 393,4                 |
|    | Antiphanes Comicus. 439,19        | Asterismi. 129,9. 172,33           |
|    | Apollonius Rhodius 406,6. 461,14  | Athenaeus. 254,34. 414,11. 440,17. |
|    | Apollonides poeta. 358,29. 507,11 | Attalus Arati interpres. 69,19.    |
|    | Aratus. 28,7. 41,37. 42,20,26,    | 131,21                             |
|    | 30. 43,36,38. 44,2,4,16.          | Attius. 471,31                     |
|    | 45,13,24,37. 46,28. 48,29,        | Augustus Caesar. 367,1             |
|    | 35. 49,3,22,28. 50,15,38.         | Augustinus. 411,3                  |
|    | 52,19,26. 53,29. 54,3. 57,        | Auienus Festus. 42,32. 51,19.      |
|    | 17. 59,1,3,28,31. 60,9. 62,       | 58,17,23. 60,29. 73,25.            |
|    | 15,38. 66,12. 67,20,30. 69,       | 365,32. 387,7. 388,9. 433,         |
|    | 15. 72,6. 74,25. 75,3. 80,32.     | 23. 465,6. Emendatur.              |
|    | 83,29. 86,12. 92,33. 93,23,       | 387,8.                             |
|    | 27. 131,20. 133,30. 187,37.       | Ausonius. 23,21. 130,11. 144,36.   |
|    | 225,37. 233,18. 300,6. 327,       | 149,36. 158,24. 187,2. 211,        |
|    | 17. 339,3. 11. 340,16,25.         | 27. 221,23. 229,38. 308,30.        |
|    | 341,7. 386,32. 387,6. 389,        | 315,3. 387,34. 404,19.             |

\* 2

Banl



**B**

Baal Aruch Iudeorum. 444,9.  
 Notatur. 481,12  
 Beda. 430,18  
 Beatus. 425,31

**C**

C. Caesar. 132,28  
 Calippi Parapegma. 120,1. 131,  
 37. 397,21. 413,14.  
 Callimachus. 44,9. 406,17  
 Callistratus iurifconf. 317,6  
 Capitolinus. 166,5. 400,32  
 emendatur. 166,8  
 Castiodorus. 125,9. 317,5. 326,  
 17. 391,6. 450,20.  
 Catullus. 93,32. 213,13. 388,13.  
 458,33. 461,20.  
 Cedrenus. 125,25. 36. 120,23  
 Celsus. 195,30. 308,19  
 Censorinus. 144,32. 149,34  
 Chærilus. 113,24,30  
 Chrysippus. 67,11  
 M. Cicero. 51,9,38. 58,33. 59,  
 18,32. 92,37. 132,14. 152,  
 10. 299,16. 301,10. 385,7.  
 404,27. 411,12. 438,31.  
 Emendatur. 51,17. 409,18  
 Illustratur. 406,4. 451,10  
 Notatur. 409,26. 430,27.  
 438,35. 443,29.  
 Q. Cicero. 128,1  
 Cinna. 438,25  
 Claudianus. 109,20. 122,2,5.  
 293,31. 317,11. 323,28.  
 399,20. 401,31. 446,15.  
 447,35. 450,23.  
 Clemētis Canones. 39,33. 400,20

Cleomedes. 250,8  
 Cod. Theodos. 324,29. 415,21.  
 454,3  
 Columella. 86,1  
 Crinagoras poeta. 414,13

**D**

Damasus. 430,18  
 Democritus. 95,15. 104,8  
 Demophilus. 155,36. 183,13.  
 191,21. 263,13. 355,9  
 Demosthenes. 315,7  
 Dicaarchus. 458,5  
 Dio Nicenus. 318,15  
 Diodorus Philosophus. 435,1.  
 Diogenes Laertius. 256,21  
 Diphilus Comicus. 315,9  
 Drepanius Pacatus. 435,8

**E**

Empedocles. 31,24,26. 37,25,37  
 Ennius. 152,0. 260,6. 316,12.  
 509,3.  
 Epicrates Comicus. 294,1  
 Epictetus. 388,10  
 Epicurus. 33,9. 36,12  
 Epigrammata Græca. 25,10,28,  
 25. 70,11. 112,33. 171,24.  
 449,24  
 Epigrammata Latina. 70,4.  
 358,26  
 Eratosthenes. 35,4. 354,6  
 Etymologicon. 466,38.  
 Emendatur. 421,17  
 Euclides. 51,13  
 Eudoxus. 50,11. 157,26  
 Euripides. 25,3,33. 165,10.  
 69,10. 167,8. 318,9.  
 Eusebius. 317,17  
 Eustathius. 421,14.  
 Fauori.



## F

*Fauorinus vetus orator emendatur*  
*apud Gellium.* 456, 10

*Firmicus.* 32, 32. 96, 9. 163, 23.  
 181, 32. 186, 32. 190, 8. 192,  
 9. 309, 10. 318, 4. 320, 24.  
 321, 12. 324, 5. 387, 15. 389,  
 11. 391, 18. 394, 4. 30. 396,  
 21, 31. 397, 28. 399, 9. 37.  
 400, 12. 25. 401, 21. 26. 404,  
 4. 35. 406, 31. 407, 3. 8, 14.  
 410, 18. 413, 33. 414, 31.  
 415, 14. 416, 4. 419, 34. 434,  
 11. 447, 12. 21. 449, 1. 462,  
 24. 463, 7.

*Emendatur.* 144, 27. 197, 33.  
 235, 45. 256, 31. 297, 7. 404,  
 23. 411, 1. 447, 23. 453, 27,  
 31. 463, 2. 465, 11. 469, 7

*Notatur.* 292, 11. 392, 22. 394,  
 25. 395, 4. 9. 33. 401, 34.  
 407, 14. 25. 408, 17. 22. 419,  
 25. 429, 37. 430, 10. 432, 3.  
 433, 33. 434, 19. 439, 32.  
 447, 15

## G

*Geminus.* 29, 31. 46, 38. 57, 32.  
 76, 6. 87, 10. 92, 8. 124, 28.  
 157, 12. 163, 32.

*Geoponica.* 326, 37

*Germanicus Caesar.* 24, 15. 51, 4.  
 52, 28. 58, 2. 112, 15. 22.  
 133, 19. 162, 21. 300, 10. 387,  
 4. 460, 15. 461, 8.

*Emendatur.* 52, 31. 46, 6. 52, 28

*Notatur.* 397, 37

*Glossarium vetus Latinogracum,*

*& Graecolatinum.* 125, 24.

136, 8. 196, 29. 205, 1. 216,  
 33. 232, 5. 317, 15. 20. 321,  
 18. 322, 20. 325, 3. 331, 20.  
 350, 4. 391, 11. 399, 2. 400,  
 36. 413, 31. 419, 7. 23. 434,  
 29. 431, 24. 36. 432, 15. 437,  
 25. 442, 2. 450, 14. 453, 23,  
 34. 458, 20. 462, 22. 460,  
 29. 468, 27.

*Glossarium Latinoarabicum ve-*  
*tus.* 442, 11. 451, 31.

*Glossæ aliæ veteres.* 325, 38

*Græcorum astrologorum veterum*  
*testimonia.* 30, 18. 41, 21. 55,  
 36. 77, 4. 153, 27. 174, 28.  
 200, 6. 219, 36. 222, 11. 225,  
 1. 238, 11. 293, 7. 340, 35.

## H

*Heraclitus.* 26, 17. 76, 16

*Hermes.* 99, 21. 153, 33. 208, 8.  
 218, 7

*Herodotus.* 254, 37

*Hesiodus.* 110, 27. 31, 37. 111,  
 15. 170, 4

*Hesychius.* 44, 14. 62, 25

*Hieronymus.* 166, 13

*Hipparchus.* 56, 8. 76, 37. 131, 22

*Homerus.* 55, 23. 69, 1. 75, 33.

109, 8. 113, 6. 233, 25. 234,

17. 235, 6. 346, 19. 391, 2,

392, 3. 420, 16. 451, 14. 455, 9

*Horatius.* 64, 13. 86, 20. 125, 6.

226, 10. 309, 9. 317, 27. 325,

36. 335, 5. 342, 26. 398, 1.

431, 25.

*Horus Apollo.* 452, 32.

\* 3

*Hyginus*



Hyginus. 49,36. 62,13. 74,25.  
83,7. 91,4. 93,2. 391,8.  
411,32.

I

Lamblicus. 118,20. 153,36.  
341,27. 421,2.  
Inscriptiones veteres. 42,12.  
152,33. 166,23. 176,18.  
290,34. 313,23. 315,33.  
317,18. 318,35. 324,26.  
400,35. 431,8. 434,12.  
462,9.

Isidorus Characenus. 441,6.  
Isidorus Hispalensis. 80,29.  
391,26. 400,17. 442,3.  
Iulianus Apostata. 428,22  
Iunius Philargyrus. 359,34  
Iustinus Martyr. 413,2. 465,25  
Iuuenalis. 42,3. 134,2.  
231,21.  
Illustratur insigni loco. 454,31

K

Kalendaria duo Romana. 133,36.  
152,33. 255,31.

L

Laberius illustratur. 442,22  
Lex Rhodia. 315,38  
Lex Lacedamonum. 353,26  
Linus. 53,12  
Lucanus. 14,9. 39,31. 41,13.  
45,15. 79,36. 80,12. 133,31.  
158,1. 225,25. 230,20. 231,11.  
13,25. 307,27. 309,23. 353,  
36. 360,20. 363,36. 369,34.  
386,8. 387,8. 388,36. 467,11  
Emendatur. 81,5

Notatur. 63,38. 103,16.  
109,15. 230,27.

Expenditur. 12,17. 13,21.  
15,31. 16,1. 33,17,10,27. 18,9

Lucas Evangelista. 180,30  
Lucianus. 420,21. 450,3  
Lucilius. 308,31. 338,21.  
435,22. 453,35.  
Lucretius. 31,31. 61,28. 113,28.  
439,28. 471,29.

M

Machon Comicus. 458,9.  
Marcus Diaconus Gazensis.  
320,20.

Martialis. 39,28. 125,14. 293,19.  
294,8. 300,15. 344,11. 400,  
30,38. 431,27. 436,32,33.  
445,35. 416,36. 467,9. 472,5  
Emendatur. 97,13. 318,33.  
401,3. 410,27. 436,36. 472,8

Martianus Capella. 15,8. 78,5  
Martinus Dominicanus. 102,3  
Martyrologium Latinum optimum  
& vetustiss. 321,20. 323,25.  
438,22. 442,8,17,19,30.

Martyrologia Arabum. 442,6.  
Græcorum. ibid. 20

Maurus Terentianus. 403,13  
Menander. 452,12  
Illustratur. 255,5. 344,13  
Messalla Arabs. 310,16  
Maero vel Myro Poetria. 49,9

N

Neoptolemus Parianus. 346,28  
Nicander. 339,13. 397,23. 406,  
14. 422,11. 423,6. 508,3.  
Nicepha-



Nicephorus Gregoras. 101,26  
 Nigidius. 369,8,13  
 Nouella Iustiniani emendatur.  
 315,5.

## O

Ovidius. 24,27. 28,17. 46,15.  
 70,15. 75,37. 110,7. 125,14.  
 131,16. 132,29. 154,22.  
 159,35. 252,22. 305,1. 339,8.  
 341,16. 342,7. 343,38.  
 354,35. 359,1. 419,21. 460,  
 31,34,37. 461,14. 467,24.  
 Emendatur. 459,29  
 Notatur. 70,21. 71,37  
 Oppianus. 435,27  
 Orpheus. 111,34. 285,29.  
 365,37.

## P.

Pacuvius. 171,7. 351,30.  
 Parmenides. 35,9. 37,17,31.  
 74,27.  
 Paulinus. 465,30  
 Paulus Alexandrinus. 156,18.  
 179,34. 181,14. 182,9.  
 189,21. 190,5. 198,17.  
 199,9. 265,35. 289,24. 292,8  
 Paulus Apostolus. 194,7. 317,7  
 Paulus iuricon. 234,32. 398,33.  
 Emendatur. 331,4  
 Peripatetici. 23,7. 45,15  
 Persius. 309,7.  
 Petosiris & Necepsos. 219,32  
 Petronius Arbiter. 393,12.  
 401,19.  
 Petrus Apostolus. 414,37  
 Photij Bibliotheca. 166,17

Phrynichus Comicus. 326,33.  
 403,33.  
 Plato. 37,33  
 Plautus. 126,26. 341,35  
 Plinius Secundus. 28,21. 39,19.  
 57,2. 101,18. 103,11. 26,35.  
 292,26. 308,27. 325,13.  
 454,19. 457,23. 34,37.  
 Emendatur. 67,14. 250,20.  
 Illustratur. 433,16  
 Notatur. 238,27  
 Plinius Caelius. 96,38  
 Plutarchus. 108,6. 172,12.  
 307,8. 426,29.  
 Poeta vetus. 133,26  
 Pollux. 126,30. 315,6. 425,8  
 Emendatur. 421,11  
 Porphyrius. 186,10  
 Posidonius. 83,11. 107,30  
 Propertius. 46,25. 160,30.  
 205,27. 231,19. 321,9.  
 361,13,16. 384,29. 391,21.  
 412,37. 507,5.  
 Prudentius. 180,31. 442,14.  
 462,16. 464,35.  
 Ptolemai Regis Epigramma emen-  
 datur. 25,26  
 Ptolemaeus Pelusiensis. 28,36  
 30,5. 108,11. 115,16.  
 127,6. 148,1,33. 173,15,  
 18. 174,17. 175,35. 176,  
 1. 178,30. 192,11. 215,  
 18. 218,27. 219,12. 220,  
 35. 240,2. 283,4. 285,36.  
 296,18. 304,24. 362,32.  
 438,26.  
 Emendatur. 29,17. 32,5  
 Notatur. 44,32  
 Publij.



|   |                           |
|---|---------------------------|
| <i>Publij Mini versus illustratus.</i>    | 319, 19. 325, 3. 421, 23. |
| 454, 12.                                  | 459, 16.                  |
| <i>Pythagorei.</i>                        | 104, 18                   |
| S   | Emendatur. 68, 18         |
| <i>Sallustius.</i>                        | 172, 4. 206, 25. 348, 4   |
| <i>Saluianus Episcop. Masil.</i>          | 448, 10                   |
| <i>Sappho.</i>                            | 66, 32                    |
| <i>Scholiastes Apollonij.</i>             | 406, 8                    |
| <i>Aristophanis.</i>                      | 439, 14                   |
| <i>Germanici Caesaris.</i>                | 50, 35.                   |
| 62, 16. 86, 13. 91, 7.                    |                           |
| 422, 18                                   |                           |
| <i>Emendatur.</i>                         | 403, 28. 422, 28          |
| <i>Homeri ἀνέκδοτος.</i>                  | 392, 10                   |
| <i>Iuuenalis.</i>                         | 353, 15                   |
| <i>Nicandri.</i>                          | 406, 15. 422, 15          |
| <i>Ptolemæi.</i>                          | 32, 36. 237, 29.          |
| 240, 13.                                  |                           |
| <i>Senatusconsultum Ephorum notabile.</i> | 426, 0                    |
| <i>Seneca.</i>                            | 100, 17, 11. 401, 13.     |
| 436, 15. 447, 1. 454, 31.                 |                           |
| <i>Idem in Tragædiis.</i>                 | 462, 4. 508,              |
| 16. 509, 1. 509, 7. 12, 16. 510, 7        |                           |
| <i>Seruius.</i>                           | 157, 8. 294, 11. 326, 23. |
| 361, 17. 369, 18.                         |                           |
| <i>Error.</i>                             | 9, 3, 8                   |
| <i>Sex. Empiricus.</i>                    | 29, 35                    |
| <i>Sibylla.</i>                           | 70, 32                    |
| <i>Sidonius Apollinaris.</i>              | 94, 34. 417,              |
| 32. 461, 27.                              |                           |
| <i>Silius Italicus.</i>                   | 316, 22. 322, 33.         |
| 348, 7. 386, 37. 388, 25, 32.             |                           |
| 391, 31. 416, 26, 28. 439, 3.             |                           |
| 445, 27. 459, 16. 507, 30, 35,            |                           |
| 508, 20.                                  |                           |
| <i>Emendatur.</i>                         | 459, 19                   |
| <i>Sophocles.</i>                         | 27, 4. 56, 58. 311, 22.   |
| 319, 19. 325, 3. 421, 23.                 |                           |
| 459, 16.                                  |                           |
| <i>Emendatur.</i>                         | 68, 18                    |
| <i>Spartianus.</i>                        | 415, 19. 453, 33          |
| <i>Sphæra vetus Græca.</i>                | 44, 19.                   |
| 49, 33. 53, 34. 60, 34. 63, 3.            |                           |
| 90, 38. 123, 10. 128, 3. 131, 9.          |                           |
| 313, 9. 320, 27.                          |                           |
| <i>Statius.</i>                           | 305, 4. 310, 3. 316, 34.  |
| 322, 9, 12. 365, 18. 367, 7.              |                           |
| 416, 24. 425, 9, 12. 437, 18.             |                           |
| 465, 5. 507, 15, 25.                      |                           |
| <i>Emendatur.</i>                         | 347, 16                   |
| <i>Notatur.</i>                           | 468, 36                   |
| <i>Suetonius.</i>                         | 162, 12. 170, 6.          |
| 307, 30. 325, 4. 365, 2. 392,             |                           |
| 36. 419, 14. 426, 56                      |                           |
| <i>Suidas.</i>                            | 324, 7. 433, 26           |
| T   |                           |
| <i>Terentius.</i>                         | 173, 14                   |
| <i>Tertullianus.</i>                      | 68, 15. 118, 19.          |
| 165, 19. 245, 11. 246, 36.                |                           |
| 247, 2. 463, 11.                          |                           |
| <i>Emendatur.</i>                         | 414, 32. 451, 20.         |
| 452, 17. 509, 32.                         |                           |
| <i>Illustratur.</i>                       | 70, 26. 103, 13.          |
| 114, 2. 454, 17                           |                           |
| <i>Thales.</i>                            | 51, 13                    |
| <i>Theo enarrator Arati.</i>              | 56, 13.                   |
| 61, 4. 62, 16. 74, 10. 159, 37.           |                           |
| 338, 38.                                  |                           |
| <i>Notatur.</i>                           | 52, 37. 412, 14, 20.      |
| 438, 34.                                  |                           |
| <i>Theocritus.</i>                        | 30, 38                    |
| <i>Tibullus.</i>                          | 46, 13. 333, 20. 347, 7.  |
| 430, 13.                                  |                           |
| <i>Timocles Comicus.</i>                  | 344, 2                    |
| <i>Trebellius</i>                         |                           |



- Trebellius Pollio.* 402, 15 175, 11. 178, 27. 193, 25.  
*Tyrtæus.* 205, 12 197, 12. 306, 1. 315, 12.  
 V 313, 6. 321, 35. 326, 16.  
 366, 21. 387, 13. 435, 13.  
*Emendatur.* 8, 10, 9, 3, 23, 33.  
*Val. Flaccus.* 322, 17. 338, 38. 47, 2. 49, 37. 62, 25.  
 354, 38. 357, 11. 392, 14. *Vita Chrysostomi.* 453, 6  
 395, 18. 405, 34. 417, 27. *Vitruvius.* 29, 5. 60, 22. 254, 31.  
 472, 9. 508, 11. 14, 35. 455, 13.  
*Varro.* 90, 35. 195, 26. 398, *Emendatur.* 62, 25  
 15, 27. *Vlpianus.* 261, 33. 325, 5  
*Notatur.* 399, 12 *Volcatius Gallicanus.* 398, 11  
*Vegetius.* 53, 31. 154, 5. *Vopiscus.* 447, 9. 465, 13  
 392, 35.  
*Venantius Fortunatus.* 425, 5  
*Virgilius.* 23, 19. 48, 25. 53, 16.  
 64, 16. 72, 33. 86, 21. 97, 24, 26. 100, 24. 105, 30.  
 106, 21. 133, 23. 164, 38.

## X

- Xenophanes.* 35, 37  
*Xenophon.* 172, 7

\*\*

## INDEX



INDEX  
RERVM ET VERBORVM  
MEMORABILIVM QVÆ IN  
IOSEPHI SCALIGERI NOTIS  
in Manilium continentur.

| A                               |                  |                                    |                  |
|---------------------------------|------------------|------------------------------------|------------------|
| ΑΒΕΝ. Ezra.                     | 370, 35          | Amphiscij.                         | 63, 35           |
| Abi, ΑΒΙ. gens.                 | 451, 13          | Anabibazon.                        | 86, 27           |
| Accipere legem.                 | 248, 19          | ἀναβολαί.                          | 398, 18. 432, 8  |
| Accipitraria.                   | 434, 30          | ἀναγωγὴ τῶν βλαυτῶν.               | 458, 4           |
| ἀκκρόρ.                         | 427, 4           | Analemma.                          | 281, 34          |
| Adrianus Imper. Athenas insta-  |                  | ἀναφορά.                           | 192, 29          |
| uit.                            | 70, 8            | Anaphoricorum modorum duplex       |                  |
| Ædes Tonantis ab Aug. dedicata. |                  | computus.                          | 245, 13          |
| 456, 1                          |                  | Anaphorica vitæ tempora.           | 292, 5           |
| Ægyptij astrologiæ inuētores.   | 28, 33           | Ancones.                           | 424, 30          |
| Ægyptiorum de Cometis senten-   |                  | ἀνάλυσις.                          | 458, 6           |
| tia.                            | 104, 9           | ἀνολογισμός.                       | 297, 8           |
| de mundi origine.               | 32, 34           | Annibal.                           | 306, 34. 343, 12 |
| ἀν. Arato.                      | 451, 7           | Antecanis.                         | 404, 25          |
| ἀνάλυσις.                       | 115, 35          | Antiochus Mathematicus.            | 155, 31          |
| Aerobata.                       | 465, 11          | Antiscia.                          | 154, 37. 155, 16 |
| Æsculapius Ægyptius.            | 368, 37          | Anuli φυσικῆς, φαρμακικῆς.         | 439, 10          |
| Affinitas quid.                 | 175, 35          | ἀπαλαγῆ ludorum Circens.           | 125, 27          |
| Africa similis spolio Pardalis. | 350, 12          | ἀπάτης Vulcanus.                   | 110, 34          |
| ἀγάνια, Cynosura.               | 44, 14           | Apinarij.                          | 398, 10          |
| Alchymia priscis Græcis & Roma- |                  | ἄπυος Democrici.                   | 308, 13          |
| nis ignota.                     | 324, 2           | ἀπυκλίματα.                        | 188, 9. 192, 4   |
| Alchymistarum libros cremavit   |                  | ἀπυτλήν. quid.                     | 304, 22          |
| Diocletianus.                   | 324, 11          | ἀπυτλισματικὸν μέγεθος ἀπυλογίας.  |                  |
| Alciatus notatur.               | 424, 16          |                                    | 107, 35          |
| Alcon Phaleri Argonautæ F.      | 417, 24          | ἀπύχμα.                            | 39, 33           |
| Alcam emere.                    | 105, 54          | ἀφείρηται.                         | 110, 29. 313, 35 |
| ἀλκυονίδες, Orion.              | 55, 36           | ἀφίτης.                            | 126, 11          |
| Aljofar.                        | 440, 28          | Aquilæ cælestis fabula non vulga-  |                  |
| Almantica.                      | 91, 16           | ris.                               | 49, 9            |
| ἀλοπύγια.                       | 466, 38          | Aquileges.                         | 326, 35          |
| Alteræ tertia.                  | 72, 30           | Ara sidus.                         | 430, 14          |
| Alter semissis.                 | 72, 34           | Arabes humanas effigies asterismo- |                  |
| Altuarij.                       | 437, 25          | rum ridicule interpolât.           | 2. 484, 26       |
| ἀλμπυ.                          | 391, 14. 392, 20 | Aratea Phaenomena Ouidij.          | 25, 30           |
|                                 |                  | Arati patria.                      | 58, 14           |
|                                 |                  | in Arbore                          |                  |



in Arbore summa mali esse. 80, 26  
 ὄρεαι. 33, 34  
 Arcticus circulus. 76, 5. & deinceps.  
 non est parallelus Tropicis. 79, 6  
 Arctophylax. 35, 31. idem cum Ar-  
 cturo. 433, 28  
 Arctospro Arctico circulo. 75, 31  
 pro horizonte. 76, 24  
 Arcturus in Aegypto culminat.  
 83, 20  
 Area Circi. 293, 29  
 Area vitæ. 293, 17. 294, 15  
 Argo à puppi oritur. 386, 26  
 Ariadna cum sua corona in cælum  
 euecta. 47, 18. 412, 36  
 Aries sua terga respicit. 337, 36  
 Aristæus Ceos docuit caniculam  
 sacrificiis placare. 406, 8  
 Aristotelis sententia de mundi ori-  
 gine. 32, 14  
 Arma suum. 312, 12  
 Armatura. 392, 33. 393, 2  
 ἀρπυγίη. 62, 25  
 Ascensiones rectæ & obliquæ. 224, 18  
 Ascensiones & in eodem loco in-  
 æquales & eadem in aliis locis  
 variant. 227, 1  
 Ascensionum ὁμαλῶς ἀνέμεικταις  
 secundum veteres. 239, 11  
 Alconius notatur. 425, 17  
 Aselli iugulæ diæi. 403, 24  
 Aspectuum appellatio à quibus  
 146, 3  
 Aspectus Signorum cum Planetis  
 quot modis. 150, 3  
 Aspendius tibicen. 425, 16  
 Astrapoplecta. 190, 23  
 Astrologia Aegyptiorum & Baby-  
 loniorum inuentum. 28, 33  
 Astronomiæ partes. 21, 36. 107, 17  
 394, 30  
 Atalanta genitura. 404, 3  
 Athenæa Sulla diruta. 70, 8  
 Athla. 206, 18. 214, 3  
 Athlorum thema. 247, 0  
 ἀθλητικὴν. 418, 20  
 ἀνέως. 350, 13

Auctor. 447, 16  
 Augusti genitura. 341, 30  
 Augusti horoscopus Capricornus.  
 162, 12  
 Augusti natalis. 342, 1  
 Augusti δαπνέωσις. 342, 9  
 Aulæus Eudoxo refert accepta,  
 quæ tamē ab Arato accepit. 58, 25  
 Aurileguli. 458, 20  
 Automaton. 446, 25  
 αὐτίτης. 447, 16  
 Azemena. 353, 37  
 Axis. 43, 1 ἀσόμενος ἡ αἰμυλὴ. 43, 9  
 B.  
 Baharem insula. 440, 16  
 Baluca. 459, 7  
 Barbarica sphaera. 369, 3  
 βατῆς. 421, 2  
 Batilius. 61, 16  
 Batulum. 61, 19  
 βιβλημίη. βιβλημίη. Arato  
 406, 36  
 Bίβλη. 440, 21  
 Berolus. 29, 3  
 Bessi metallarij. 323, 26  
 Bestiarij. 316, 38  
 Bootes. Vide Arctophylax.  
 βεληφόρος ἦτορ. 352, 38  
 C.  
 Cædere verba. 334, 24  
 C. Cæsaris genitura. 342, 31  
 triumph. 343, 4. Cædes. 16, 17  
 δαπνέωσις. 366, 38  
 Calliopici. 313, 20  
 Campæ marinæ Delphini. 97, 11  
 Campidoctores. 321, 18  
 Canariæ insula. 88, 11  
 Canicula, 57. per totum. 405, 7  
 Canicula à Calabris propitiabatur.  
 305, 33. à leis. 58, 33. 406, 4  
 Caniculam à meridie cerni. 60, 4  
 Caniculæ ortum obseruat Cilices.  
 57, 36  
 Canon horarius. 271, 0  
 Canon ascensionalis. 207, 0  
 \* \* \*  
 Canopus.



|  |  |
|--|--|
| Canopus. 38, 28. 370, 21. 386, 21                        | Clitarchi opinio de Caspio mari. 348, 31                 |
| Cantatores, Cantores. 399, 2                             | Cognitor, Cognitura. 419, 12                             |
| Canticum. 398, 35  | Columba Decimi Bruti. 437, 34                            |
| Cantor mimus. 398, 38                                    | Columbæ ad iussa & epistolas ferendas institutæ. 437, 34 |
| Capiteiorum. 442, 19                                     | Columbæ moschi, & odorum appetentiss. 438, 1             |
| Capite sistere. 442, 22                                  | Columba Muhammedis. 438, 5                               |
| Capricornus fidus contractum. 41, 51. 133, 7. 152, 14    | Columba Iosue secundum Samaritanas. 438, 6               |
| Capricorno horoscopante nascuntur Reges. 163, 22         | Coluri circuli. 84, 12                                   |
| Caput Scholar. 329, 10                                   | Combinator. 391, 4                                       |
| Carcæf Castrorum. 462, 8                                 | Cometes nazarias. 102, 20                                |
| Cardinum intervalla. 291, 12                             | Cometes, 102, 21. milias, 102, 24                        |
| Caria clavis. 58, 23                                     | Bospurias. 102, 38. cas. 103, 6                          |
| Cassiopea non Castopæa. 459, 26                          | angrius 103, 23. 7. apud ias. 103, 11                    |
| Caspium mare. 348, 32                                    | Cometæ duratio. 101, 18                                  |
| Catabolum. 317, 25                                       | Comites equi. 392, 16                                    |
| Catæchismos. 33, 22. 363, 28                             | Commilitium. 96, 38                                      |
| Caullus molæ. 238, 2                                     | Commutationes animorum. 173, 13                          |
| Catomium, Catomium. 442, 6                               | Concha margaritaria. 440, 21                             |
| in Caussa esse. 154, 5                                   | Condita. 415, 17   |
| Causarius oculorum. 154, 2                               | in Conditis habere. 190, 20                              |
| Cei observant ortum Caniculæ. 58, 33                     | Conditiones stellarum pro factionibus barbarum. 126, 33  |
| Centaurus. 85, 38  | Confectores. 317, 15                                     |
| Centesima nota. 315, 34                                  | Confectorium. 317, 20                                    |
| Cercopes. 342, 35  | Conquaternatio equorum. 392, 1                           |
| Ceruchi. 80, 27  | Conspectus astrorum. 134, 19. 146, 2                     |
| Ceteus, Ingeniculatus. 45, 26                            | Corona austriaca. 411, 29                                |
| Chariton & Menalippus insignis amicitia exempla. 171, 22 | Crater. 410, 13  |
| Chelidonia Piscis. 62, 8                                 | Crates Criticus. 76, 12. 346, 19                         |
| Chelysveterum est Lant nostrum. 424, 18                  | Cratylus. 400, 22  |
| Chiron. 85, 38. 93, 11                                   | Crotus. 85, 38   |
| Choreæ vitium. 408, 26                                   | Cruz asterismus circa polum antarcticum. 65, 18          |
| Chorææ asipes. 91, 1                                     | Cubias, qualis. 180, 29                                  |
| Chromatarij. 353, 15                                     | Curiatij. 96, 27   |
| Chronocratoria signorum. 295, 23                         | Curiosi. 463, 3  |
| Chronos, annus. 286, 2                                   | Cycnus Appollini dicatus. 97, 7                          |
| Circenses ludi. 326, 17                                  |  |
| Circuli paralleli. 228, 36                               |  |
| Circulus quor stadiorum. 245, 32                         |  |
| Citharæ Apollo inuentor. 420, 5                          |  |
| Claues Laconicæ. 52, 37                                  |  |
| Clausus auctor Claudiæ gentis. 98, 4                     |  |



|                                      |                    |  |                 |
|--------------------------------------|--------------------|--|-----------------|
| exempla.                             | 171, 13            | ἡλεκτάη, sidus.                        | 470, 33         |
| Decanus.                             | 328, 24. 329, 6, 8 | Electrum.                              | 459, 12         |
| Deducere in orbem, prouerbiale.      |                    | Emblema.                               | 454, 9          |
| 119, 3                               |                    | Embolaria mulier.                      | 399, 4          |
| Defundere, & diffundere.             | 42, 10             | Emiscere.                              | 410, 7          |
| Degredi, & Digredi.                  | 233, 5             | ἐμῖς.                                  | 422, 38         |
| Deliquia solis & Lunæ non vbiq̃ue    |                    | Εἰδοσµα.                               | 398, 18         |
| videri.                              | 39, 32             | ἐνδοσµα.                               | 190, 11         |
| Delphinus Phæbo facer.               | 97, 7              | ἐρσει τοκ.                             | 315, 6          |
| Deludere.                            | 338, 7             | ἐρσει τοκ.                             | 315, 5, 29      |
| Democriti liber περὶ ἀπν.            | 308, 13            | ἐρσει.                                 | 88, 28          |
| Demosthenis genitura.                | 318, 6             | Enneadecaeteris Metonis.               | 327, 13         |
| Depalationes dicrum.                 | 249, 19            | ἐπινασσας ἀστέρων.                     | 104, 37         |
| Deplere.                             | 305, 3             | ἐπινασσας.                             | 188, 10. 192, 3 |
| Derecto.                             | 343, 34. 344, 20   | Ephalmares.                            | 447, 32         |
| Desukores.                           | 391, 4             | ἐφαπῖς.                                | 342, 33         |
| διωλ.                                | 294, 6             | ἐφιδρι.                                | 417, 79         |
| Dicterium.                           | 398, 13, 70        | ἐπιγναφίς.                             | 312, 7          |
| Διπύζεν.                             | 455, 29            | Epigonus fidicen.                      | 425, 5          |
| Diffundere.                          | 42, 10             | ἐπιγναπ.                               | 317, 1          |
| Digitum tollere.                     | 418, 33            | ἐπικρέειν, ἐπικρέειν.                  | 425, 7          |
| Dij inflantes corpora.               | 344, 8             | Epicurei Fortunam omnia regere         |                 |
| Dirigere absolute.                   | 41, 27. 336, 30    | sciscunt.                              | 71, 19          |
| διωλ.                                | 285, 29            | ἐπιτήδει.                              | 172, 6          |
| Dodecaeteridos Genethliacæ           |                    | Equistrator.                           | 432, 8          |
| Exemplum.                            | 285, 0             | Equus celestis, ἡμιπλῆς.               | 49, 28          |
| Dodecaeteris duplex.                 | 289, 2             | Equo cum Andromeda communis            |                 |
| Dodecaeteris generalis.              | 289, 4             | stella.                                | 16, 31          |
| Dodecaeteris particularis.           | 289, 21            | Eratosthenes φαινόμενα, cum caus-      |                 |
| Dodecatopos.                         | 188, 6             | sis suis scripsit versibus. 112, 6, 27 |                 |
| Dodecatemorium signorum.             | 178, 37            | Eridanum cum Rhodano confun-           |                 |
| Dodecatemorium Planetar.             | 182, 3             | debant veteres.                        | 63, 4           |
| Domus xii celestes.                  | 202, 0             | Errones.                               | 100, 11         |
| διωλ.                                | 421, 11            | Eryfichthonis genitura.                | 341, 8          |
| Dorogeh.                             | 179, 38            | Eudoxi ἑσπεριον & φαινόμενα.           | 58, 27          |
| Dorotheus Sidonius.                  | 25, 32. 179, 26    | Eudoxi specula.                        | 38, 38          |
| Ducatus.                             | 434, 28            | Eudoxus primos Græcos Planeta-         |                 |
| Ducere, παλδέν.                      | 435, 30            | rum cursum docuit.                     | 24, 35          |
| Ducenarij equites, senatores, prote- |                    | Eudoxus diu inter Ægyptios ver-        |                 |
| ctores. 166, 10. Et deinceps.        |                    | satus.                                 | 356, 17         |
| E.                                   |                    | Euerriculum.                           | 328, 8          |
| ἐαρ.                                 | 406, 13            | Eumæi genitura.                        | 396, 5          |
| ἐπιδρι.                              | 398, 17            | Euripi Circensium.                     | 362, 13         |
| ἐκδοσις.                             | 315, 12            | Exatmare feras.                        | 322, 17         |
| ἐκπύρεσις.                           | 33, 22. 365, 18    | ἐκπύρεσις Planeta.                     | 105, 3          |
| ἐκπύρεσις.                           | 212, 9             | ἐκπύρεσις.                             | 399, 5          |
|                                      |                    | Exorare leones.                        | 322, 4          |
|                                      |                    | Exungu-                                |                 |



|   |                        |   |                        |
|---|------------------------|---|------------------------|
| Erungulare.   | 322, 1                 | Heraclius.  | 33, 15, 36, 1, 3       |
|   |                        | Hermodori genitura.   | 318, 6                 |
| F.  |                        | Heteroscij.   | 63, 33                 |
| Factiones.  | 126, 25                | Hilleg.   | 126, 38                |
| Factiones Stellarum.  | 126, 23                | Hinni.  | 431, 32                |
| Factores, alicuius factionis homi-<br>nes.  | 126, 25                | Hispania bellax.  | 252, 12                |
| Fatum. $\phi\theta\alpha\phi$ .   | 32, 22, 36, 20, 115, 1 | Homozona.   | 157, 4                 |
| Favius pro rabius.  | 97, 30                 | Homozoni Dij.   | 153, 8                 |
| Ferdaria.   | 296, 9, 14             | Horarū inæqualitas. 225. per totum  |                        |
| Ferēs, $\alpha\iota\alpha\phi\epsilon\rho\eta\mu\theta$ .   | 430, 13, 440, 4        | Horariorum incrementorum ratio<br>apud veteres.   | 250, 4                 |
| Fidicula.   | 441, 29, 36, 442, 1    | Horarū duplex inæqualitas.  | 227, 27                |
| Finis, circulus.  | 74, 21                 | Horologium ad æquinoctialem<br>ymbraam dirigitur.   | 254, 31                |
| Firmicus matheseos ignarus.   | 370, 27                | Horoscopum deprehendendi mos.   | 269, 0                 |
| Flaturarius.  | 324, 25                | Horrea Sulpitia.  | 415, 35                |
| Fons, $\kappa\acute{\alpha}\lambda\upsilon\varsigma$ .  | 411, 11                |   |                        |
| Forma, asterismus.  | 32, 1                  | I.  |                        |
| Forma, schemageometricū.  | 138, 33                | Icarij boues.   | 46, 25                 |
| Fulmentum, & Fulmenta.  | 195, 25                | Ichnusa, Sardinia.  | 348, 4                 |
| Fundens substantium.  | 161, 35                | Idiotegoria.  | 355, 11                |
| Furnarius.  | 325, 3                 | Idiotegoria.  | 434, 33                |
|   |                        | Illi, pro illic.  | 228, 33                |
| G.  |                        | Illices, $\mu\eta\lambda\acute{\alpha}\tau\epsilon\lambda\alpha\iota$ .   | 437, 27                |
| Gabia.  | 462, 22                | Increpare boues.  | 46, 13                 |
| Galaxias.   | 90, 28, 92, 26         | Infindere.  | 408, 35                |
| Garcias ab Horto medicus Prore-<br>gis Indiæ notatur.   | 410, 21                | Inserta.  | 424, 12                |
| Generis mutatio. 463, 22. & deinceps.   |                        | Interiuncti equi.   | 321, 29                |
| $\gamma\eta\acute{\iota}\sigma\tau\epsilon\varsigma\ \mu\epsilon\tau\alpha\delta\epsilon\iota\gamma\mu\alpha\pi\kappa\alpha\iota$ . | 30, 5                  | Instititor sidus.   | 463, 20                |
| Geniturarum exempla per omnes<br>modos. 272, 0, & deinceps.   |                        | Intus canere.   | 435, 16                |
| Geniturarum culpidēs siue anguli.   |                        | Ioh. de Roias notatur.  | 214, 27                |
| 188, 17   |                        | Ioui, pro Ioue.   | 460, 3                 |
| $\mu\epsilon\tau\alpha\gamma\epsilon\iota\tau\epsilon\varsigma$ .   | 428, 35                | $\iota\pi\pi\alpha\tau\epsilon\gamma\iota\alpha$ .  | 432, 16                |
| $\gamma\eta\iota\upsilon\alpha\iota$ .  | 431, 32                | Ipsū, seipsum.  | 38, 8, 43, 18, 118, 23 |
| Glabratores.  | 409, 33                | Irriguus cantus.  | 294, 36                |
| Gladiatores auctorati.  | 321, 9                 | Istia festa.  | 30, 25                 |
| Gradus quot stadiorum.  | 245, 34                | $\iota\sigma\kappa\lambda\alpha\tau\acute{\alpha}$ .  | 458, 4                 |
| Gratius poeta.  | 62, 25                 | Iugitus, clangor miliorum.  | 428, 29                |
|   |                        | Iugula Orion.   | 403, 27                |
| H.  |                        | Iugula.   | 403, 24                |
| Harpa.  | 425, 5, 19             |   |                        |
| HAVE.   | 390, 3                 | K.  |                        |
| Heliotropion Metonis.   |                        | $\kappa\epsilon\kappa\acute{\alpha}\tau\epsilon\varsigma\ \delta\acute{\alpha}\mu\omega\upsilon$ .                  | 192, 28                |
| Heprazonos.   | 290, 31                | $\kappa\epsilon\tau\mu\acute{\epsilon}\sigma\eta\ \kappa\epsilon\tau\alpha\acute{\iota}\alpha\sigma\iota\chi\eta$ . | 30, 26                 |
| Heraclidæ liber $\alpha\phi\epsilon\iota\ \alpha\pi\alpha$ .  | 308, 27                | $\kappa\epsilon\tau\mu\acute{\epsilon}\sigma\eta\ \kappa\epsilon\tau\mu\acute{\epsilon}\sigma\eta$ .                | 442, 20                |
|   |                        | $\kappa\epsilon\lambda\tau\acute{\omega}\nu$ nomine quid veteres.   | 351, 15                |
|   |                        | $\kappa\epsilon\lambda\tau\acute{\omega}\nu$ .  |                        |



151

|                                      |                  |                                     |                  |
|--------------------------------------|------------------|-------------------------------------|------------------|
| κέρτα.                               | 138, 8           | Margaritarij.                       | 439, 31          |
| κέρτα. tutela.                       | 198, 37. 203, 6  | Marianus Lupercaliorum poeta.       |                  |
| κέρτα. λύρα.                         | 420, 34          | 359, 36                             |                  |
| κέρτα. κέρτα.                        | 411, 29          | Marfi.                              | 430, 19          |
| κέρτα. κέρτα.                        | 424, 10          | Massilienses bellicosi, & victores. |                  |
| κέρτα. κέρτα.                        | 46, 22           | 18, 25                              |                  |
| κέρτα. κέρτα.                        | 410, 9           | Mathematicæ partes.                 | 314, 5           |
| κέρτα. κέρτα. κέρτα.                 | 444, 8           | Mauricatum.                         | 355, 4           |
| κέρτα. κέρτα.                        | 434, 33          | Maurita.                            | 355, 4           |
| L.                                   |                  | Mediastrinus.                       | 325, 1           |
| Lampada Lampadæ.                     | 50, 29. 51, 35   | Mercurius docuit Ægyptios Astro-    |                  |
| Leges Iulie Augusti.                 | 342, 4           | nomiam.                             | 27, 37           |
| Librari.                             | 132, 27          | Mercurij planeta.                   | 104, 35          |
| Limen.                               | 83, 14           | Meridiani diversi pro locorum in-   |                  |
| Linea alba.                          | 125, 8           | clinatione. 87, per totum.          |                  |
| Linea normalis.                      | 136, 25          | Messeniacum bellum.                 | 205, 10          |
| λίαν, commissura Piscium.            | 62, 26           | Merx fugax.                         | 325, 21          |
| Liquaminarius.                       | 466, 29          | Meta molæ.                          | 238, 2           |
| Lucani scarabæi.                     | 425, 30          | Merallarij.                         | 323, 25          |
| Lucifer.                             | 105, 7           | Merallum, ἡμερολογίος.              | 415, 17          |
| Ludentes stellæ.                     | 91, 8            | μυστήρια.                           | 22, 37. 99, 19   |
| Lunæ deliquium, argumentum ro-       |                  | Meteorologia.                       | 22, 37           |
| tunditatis terræ.                    | 39, 11           | Meron Atheniensis. 255, 1. Aquil-   |                  |
| Lunæ delinquenti æris crepitu suc-   |                  | lex & astrologus. 326, 26. Eius     |                  |
| cunî.                                | 39, 16           | genitura. Ibid.                     |                  |
| Lux dubia.                           | 198, 12          | Micropsychi.                        | 218, 33          |
| Lyra, ἡπείρα, ἡπείρα.                |                  | Miluinæ tibie.                      | 428, 28          |
| ἡπείρα, ἡπείρα.                      | 425, 22          | Minari.                             | 46, 11           |
| Lyra Mercurius inuocator.            | 420, 4           | Misera pars.                        | 154, 6           |
| λύρα.                                | 421, 15          | Mixtura stellarum.                  | 186, 26          |
| M.                                   |                  | Modus æqualis Thematum om-          |                  |
| Macer Æmilius.                       | 113, 12          | nium antiquiss.                     | 281, 28          |
| Macerum.                             | 358, 17          | Mola superior, inferior.            | 237, 38          |
| μαγείον.                             | 421, 7           | Molucæ insula.                      | 88, 9            |
| Magnum quam.                         | 306, 18          | Momen.                              | 27, 19           |
| Malugiatum, maluginiosus.            | 196, 29          | Monomoeria.                         | 229, 18. 333, 25 |
| Manilius Antiochus.                  | 1. 0             | 368, 31. 385, 31                    |                  |
| Manilius scripsit carmē perpetuum,   |                  | Mulomedicina.                       | 432, 16, 30      |
| nō in capita sectū. 151, 24. 226, 35 |                  | Mundi forma.                        | 37, 13           |
| Manilius ignorabat ea quæ tracta-    |                  | Mundum providentiā non forte        |                  |
| bat.                                 | 370, 22          | gubernari.                          | 67, 35           |
| Manuclarij.                          | 322, 20. 468, 27 | Mundus quotfariā accipitur.         | 434, 38          |
| Mappa.                               | 123, 33. 126, 2  | Mundi Thema.                        | 265, 0           |
| Mapparj.                             | 126, 1           | Mundi natalis.                      | 32, 34           |
| Margaritariæ conchæ.                 | 440, 14          | Munerarius.                         | 126, 14          |
|                                      |                  | Munifices.                          | 329, 19          |
|                                      |                  | Musæicus.                           | 454, 6           |
|                                      |                  | Musicij.                            |                  |



|                                    |             |                                   |                         |
|------------------------------------|-------------|-----------------------------------|-------------------------|
| Muscarij.                          | 313, 21     | Oves passales.                    | 68, 16.                 |
| Musua.                             | 454, 4      | Ouidius Phænomena Arati vertit.   |                         |
| Musinarij.                         | 453, 24     |                                   | 25, 30. 71, 36. 339, 8. |
| Myriogencsis.                      | 368, 33     |                                   |                         |
| N.                                 |             |                                   |                         |
| Natare, titubare.                  | 325, 35     | Pacis templum.                    | 24, 17                  |
| Natum æs.                          | 311, 31     | Palamedes.                        | 319, 6                  |
| Nauis olim cum binis gubernacu-    |             | παλιεύειν, ducere.                | 435, 30                 |
| lis.                               | 368, 24     | παλοῦσθαι.                        | 437, 27                 |
| ναῦλα, fœnus nauticum.             | 315, 8      | Pallastriumphus.                  | 312, 13                 |
| Nebulosæ stellæ corpus vitiant.    |             | πανάρχης Trismegisti liber.       | 209, 20                 |
| 340, 33                            |             | Pantomimus.                       | 450, 19                 |
| Nepes.                             | 331, 20     | Pantomimi primum Romæ sub         |                         |
| Nitac.                             | 91, 19      | Augusto.                          | 399, 15                 |
| Noctes ἐπ' ἀρκτῶρι.                | 433, 4, 11  | πυροβολῶν, πυροβολῶν.             | 317, 7.                 |
| Normalis angulus.                  | 136, 27     | 12. 447, 15.                      |                         |
| Notarij, qui & πικρῶφι.            | 318, 14     | πικρῶφι.                          | 126, 24                 |
| Noxia pro iurgio.                  | 158, 25     | Parallelorum definitio.           | 83, 26                  |
| Nutricia.                          | 212, 14     | παρὰ σιμῶν.                       | 176, 11                 |
| O.                                 |             |                                   |                         |
| ὀκράς.                             | 350, 14     | παρὰ σιμῶν.                       | 235, 7                  |
| Obstrigillati calcei.              | 458, 4      | Partes, factiones.                | 168, 38. 172, 23.       |
| Oceanus pro horizonte.             | 40, 23. 63, | a Partibus remouere.              | 166, 7                  |
| 25. 341, 5                         |             | Particulæ QVAM, QVVM, VT recti-   |                         |
| Octacterides Harpali & Cleostrati. |             | centur.                           | 98, 28                  |
| 327, 15.                           |             | Partilis Signorū defiguratio.     | 137, 19                 |
| Octatopos.                         | 192, 6      | Passales oues.                    | 68, 16                  |
| Odabassi.                          | 329, 15     | Passuitas.                        | 268, 15                 |
| Oedipodis genitura.                | 340, 9, 32  | Pastor certamen.                  | 312, 13                 |
| Ophiuchus.                         | 48, 6       | Pauli Alexandrini sæculum.        | 240, 6                  |
| Opifera.                           | 80, 29      | Pauli muli.                       | 431, 26, 30             |
| ὀπλῶν.                             | 393, 2      | Pectines Lyræ.                    | 47, 31                  |
| Orbis inuius.                      | 63, 30      | πῆχες Lyræ.                       | 420, 33                 |
| Orbis disciplinarum.               | 314, 4      | Pegma.                            | 446, 22                 |
| Orbis laborum.                     | 133, 4      | Pegmares.                         | 446, 25                 |
| Orbis peregrinus.                  | 63, 28      | Pella Alexandri patria.           | 96, 4                   |
| Orci galca.                        | 445, 17     | πελοπόννησος μαθημάτων.           | 314, 8                  |
| Orciscopularij.                    | 445, 16     | πελοπόννησος.                     | 86, 9                   |
| ὀρεῶν.                             | 465, 4      | περίοιοι.                         | 238, 15                 |
| Orion.                             | 51, 22      | περίοιοι.                         | 324, 38                 |
| Orizon. 87 per totum.              | 1190, 4     | Petaminarij.                      | 448, 5                  |
| Orizon diuersus pro locorum incli- |             | πῆχες quid vocent Apotelesmatici. |                         |
| natione. Ibid.                     |             | 32, 22.                           |                         |
| Ornator glabrarius.                | 400, 35     | Pharus.                           | 430, 17                 |
| ὀρφῶν.                             | 466, 8      | φῶς ἀστέρων.                      | 104, 38                 |
|                                    |             | φῶς Cancrj.                       | 340, 25                 |
|                                    |             | Philoteta genitura.               | 416, 18                 |
|                                    |             | Phocbi tutela tria animalia.      | 97, 4                   |
|                                    |             | Phœnice                           |                         |







|   |  |
|---|--|
| Lacedæmone. 425, 28. 426, 38  | feminina nocturna. 129, 18                         |
| in Scotia dies longissimi. 236, 2   | ισοδυαμνται. 155, 3                                |
| Scurra mimarius. 393, 11  | ισοανδροει. 230, 25. 261, 19                       |
| Sectores. 419, 7  | λογικά. 129, 9                                     |
| Secutor. 417, 11  | masculina diurna. 129, 18                          |
| Seleucus latro. 446, 31   | masculina, feminina. 121, 13                       |
| Σφαῖρα, circuli. 74, 24   | mutila. 133, 13                                    |
| Senator militum. 321, 20  | nocturna. 130, 4                                   |
| Senatusconsultū Ephorum. 426, 0   | paria. 123, 2                                      |
| Sentire, audire ἰδωπκός. 161, 20.   | πολυανδροει, ὀλιγοανδροει. 225, 27.                |
| Seplasiarij. 413, 28  | πορσεύοντα, ὑπακούοντα. 155, 4, 18                 |
| Septizonium. 290, 31  | secundaria. 99, 20                                 |
| Seres. 17, 1  | sedentia. 132, 33                                  |
| Ser. Sulpitij iurifconf. genitura. 320, 27.   | simplicia. 174, 24. 175, 18                        |
| Seruius Rex. 308, 2   | singula. 122, 26. 144, 27                          |
| Sestertius pes, sestertius gradus. 180, 3.  | sinistra. 136, 16                                  |
| σημα in ῥω mutabant Lacedæmones. 427, 2   | σερεά. 124, 34. 175, 26                            |
| Signa a punctis æquinoctialibus æqualiter distantia æquales ortus & occasus habent. 261, 18 | sterilia. 132, 5                                   |
| Signa ἑσπέρια. 145, 26  | transita. 141, 16                                  |
| aduersa. 129, 14  | trigona. 171, 33                                   |
| alterna. 147, 11  | Significationes pro circulis. 74, 25               |
| amica & inimica. 158, 6. 161, 11  | Signis quæ regiones assignantur. 155, 20.          |
| ἀπλά. 174, 24   | a Signis Zodiaci causæ generatio-                  |
| ἀσύνδετα. 148, 22   | nis & corruptionis. 120, 34                        |
| audientia. 158, 34  | Signorum aspectus. 146, 3                          |
| auersa. 123, 3  | Signorum caelestium diuisione. 121, 1              |
| bina. 122, 31   | Signorum chronocratoria. 195, 23                   |
| βλεπόντα. 155, 2  | Signorum κρείττες triplex. 187, 38                 |
| cognata. 147, 16  | Signorum ἰδιότητιαι. 310, 32                       |
| communia. 132, 8  | Signorum tutelæ in membris hu-                     |
| concreta. 122, 33   | manis. 153, 26                                     |
| deuia. 143, 21  | Signorum ortus in Batania. 155, 15                 |
| dextra. 136, 13   | 223, 23  |
| διμετρεα. 149, 16, 9  | Signo sub eodem nati plerunque                     |
| διπλά. 174, 23  | non sunt in eodem moribus. 332, 15                 |
| dirimentia. 138, 19   | Signator lumen. 459, 29                            |
| δισημα. 123, 38. 173, 7   | Signa non ascendunt binis horis, 223, 6. deinceps. |
| diuisa, aduersa. 149, 26. 150, 9  | Signa omnia oriri recte sub re-                    |
| 151, 18   | cta Sphæra credidit antiquitas. 230, 17.           |
| diurna. 129, 31   | Signum quod stadiorum. 245, 33                     |
| ecliptica. 363, 6.  | Simile pro æquali. 5, 1. 27. 229, 13.              |
| fecunda. 132, 3.  | 243, 33.   |
|   | Singulator. 391, 24                                |
|   | Singu-   |







Theſſalia magnorum regum nutritrix.

351,35.

Tibar aurum.

458,36

Timotheus Mileſius fidicen.

425,25

Tironis Tullij error.

396,15

Tollere digitum & manū in auctio-  
nibus.

418,33

Tota, prima correpta.

246,34

Tracti Cometa.

100,30

Transenna.

125,22

τρεῖς ὅδ' αἰ.

292,24

Tropici erymon.

82,10

Tropica quæ in genituris.

299,4

Tumores Syrij.

344,26

Turbo.

238,2

Tutelæ Deorum in ſignis.

151,27

Tympanum.

422,32,36

τὸ αὐτὸ dupliciter conſideratur.

213,25

Vaſa ſuperuacua.

305,3

Vatillus.

61,16

Vbicis pro obicis.

52,33

Veſtare ſe, ἱππῶν.

451,31

Veſtio, veſtatio.

451,31

Venefici, Marſi.

438,19

Veneris aſtrum.

105,5

Veneris maxima latitudo VII grad.

91,38. 92,21.

Venus cur in piſcem mutata.

343,32

Verba cædere.

334,24

Verba incidere.

334,25

Vergiliarum ſidus inſitor mercium.

325,11. in ſe conglobatū.

Verſura.

302,4

Vertere ſolum.

385,1

Verrumni.

391,20

Vesperus.

105,7

Veterinaria.

432,18

Victrix ſolum.

463,23

Vinnus.

400,16

Viridis, cæruleus.

413,18

Virtutes & vitia Romæ conſecrata.

151,30.

Vitta.

314,18

Viuidius, ζωρῆς πρῶτος.

410,25

Vniuerſi dimenſio.

72,3

ἕρμης.

411,30. 412,21

Vrbicarij.

398,12

Wageath.

329,2

Z.

Zodiacus.

90,28

Ziampæ.

465,34

Zonæ mundi. 354,4. Earū inuentor

Parmenides.

354,23

ζωρῆς πρῶτος.

410,24

Zucotora inſula.

88,10

ζύμα.

420,36

Y.

ὑμνολόγος.

431,8

ὑποπαμίλη.

154,2

ὑπολειψίς-αἵμα.

104,34

ὑπὸ πρῶτος.

423,32

F I N I S

IOSEPHI



1-6-116 BT 2 157-1

IOSEPHI  
SCALIGERI

Prolegomena

I N

M. MANILI  
ASTRONOMICA.



E Manilio dicturos nulla nos veterum  
prosequuntur auxilia. Nam Ovidius,  
qui omnes æquales sæculi sui poetas,  
atque adeo sodales suos recenset, no-  
stri huius non meminit: nisi forte in  
illis fuerit, quorum nomina referre  
ait esse longam moram. Neque veri-  
simile est, siquidem omnes commemorasset, hunc præ-  
termitturum eorum temporum æqualem, & tanto in-  
genio ac facundia poetam. Laurentius Bonincontrius  
Miniatus, qui ante centum quindecim annos Com-  
mentarium nullius aut perexiguæ frugis in hunc Poe-  
tam edidit, primusque publice interpretari conatus est,  
ait hunc Manilium nostrum non alium esse a Manilio  
Antiocho, quem astronomiæ conditorem pedibus creta-  
tis inter venalia Romam naue deuectum narrat Pli-  
nius: cuius rei firmandæ producit testem nummum ar-  
genteum, quem penes se fuisse ait, in quo expressa fuerit  
imago hominis peregrino habitu, sphaera iuxta caput  
eius apposita cum literis MANILI: eiusdem exempli  
a nummum



nummum habuisse quendam Nicolaum Trapontinum familiarem suum scribit Lilius Gyraldus. Mirum vero Bonincontrij argumentum, Antiochenum fuisse, tum quia peregrino habitu, quasi omnes peregrini essent Antiocheni, tum quia Antiochus dictus, quasi Antiochus nomen gentile potius, quam proprium. Sed nihilominus mirum, quod eiusmodi nummi hodie in oculis antiquariorum non reperiantur, quorum nemo talem neque habet, neque vidit vnquam. Iste vero Antiochus a parentibus in patria, quæcunque illa fuit, Manilius Romæ a manu missore nominatus, quomodo temporibus vltimis Augusti viuere potuit, qui Sullanis temporibus iam astrologus erat? Vectus enim fuit eadem naui cum Staberio Erote Grammatico, quem temporibus Sullanis ludum aperuisse prodit Suetonius annis nonaginta quinque ante excessum Augusti. Ergo ante tempora Sullana Romam delatus fuit, vt vltimo Augusti æo eum annorum cxx plus minus fuisse statuendum sit, quo tempore Manilius hæc Astronomica scribebat. Atqui ipse optat sibi contingere longam vitam ad tantum opus, quod instituit, explicandum.

— Faueat magno Fortuna labori,  
*Annosa & molli contingat vita senectæ,  
 Vt possim rerum tantas emergere moles.*

Sane senex non est, qui cupit, senex fieri. Probabilius illi, qui eundem Manilium esse existimant, qui pilam Obelisco Augusti imposuerit, scribente Plinio. Sed Plinius Mathematicum vocat, non poetam. Et nos scimus meliorem poetam, quam Mathematicum fuisse. Haftenus quod ex aliis de Manilio odorari potuimus. Nam ex eius scriptis de patria nihil colligi potest. Quod autem peregrinum ex eo caussatur Gyraldus, quod, vt ipsius verbis vtat, inquinatè loquitur: prius nos debebat docere,



docere, quid sit inquinare loqui. Nam si id est βαρβα-  
ρίσθη, ut re vera est, quare non indicat barbarismos in  
scriptore sæculi florentissimi, quo & mancipia ipsa pure  
& Romane loquebantur? Sed si vlli sunt barbarismi,  
quare nos fugiunt illi barbarismi, quos deprehendere si  
non per ingenium non liceret, quod in nobis perexiguum  
est, tamen usus ipse aperuisset, qui & in nobis aliquis est,  
& stupidorum etiam est magister. Sed quemadmodum  
aliud est ornate loqui, aliud pure: ita aliud est βαρβαρίσθη,  
aliud incondite loqui: quod quidem multis imposuit,  
qui βαρβαρίσθη vocant inconditum sermonem. Illa  
anus, quæ in Theophrasti sermone peregrinitatem no-  
tauit, magis Attice, & minus ornate, quam Theophra-  
stus, loqui potuit. Idem dicas de Liuiio: cuius dictio or-  
natio, quam Latinior illi Critico videbatur, qui Pata-  
uinitatem in eo animaduertebat, & quidem fortasse iu-  
stius, quam ij, qui militem, qui scripsit diarium belli  
Hispanici, barbarum vocant: quum tamen eo scripto  
nihil Latinius concipi possit. Sed horride loqui vllum  
militem, quem horridum vocant poetæ, non tam mi-  
rum videri debet, quam putare ideo barbare loqui,  
quod incondite. Futilissimo igitur argumento Lilius pe-  
regrinum suspicatur Manilium ex sordibus eius oratio-  
nis, quæ nullæ sunt. Idiotismos vero in illo esse non pau-  
cos animaduertet, qui eum auctorem æquiore animo  
legerit, quam Gyraldus. Sed idiotismos, & si qua sunt  
similia, ipsemet poeta excusat tum asperitate materiæ,  
tum egestate Latini sermonis; contentus nude docere,  
quod ornate non possit. Neque vero statim omnia dam-  
nanda sunt, quæ nitorem sermonis non admittunt: quasi  
minore cura & ingenio tractanda sint, quæ ab omni cul-  
tu eloquentiæ sterilia sunt, quam quæ ornamenta ora-  
tionis admittunt. Sed ad libros Manilij, vnde digressi



fumus, reuertamur. Manilius igitur, quum ea, quæ a veteribus Græce tradita erant, Latinis versibus edere instituisset, vt in cæteris, sic in tributione operis sui auctores suos sequitur; qui hanc scriptionem *εις ἀμυγήν καὶ συγκεκλιωθεὶς* diuiserunt. In priore parte Signorum habitus ad se inuicem, & apotelesmata sine suffragiis Stellarum errantium considerantur. In altera planetarum decreta admiscuntur. Verbi gratia, in priore parte, oriente Capricorno reges eduntur. In altera, si oriente Capricorno ille planeta cum illo coniunctus fuerit, aut in suo hypsomate, aut tapinomate fuerit, non reges sed alios nasci. Priorem partem Manilius sex libris explicauerat, quorum quinque hi tantum ad nos, & ne ij quidem ab omni parte integri peruenerunt: quintus enim in penultimis partibus truncus est. Nam quum *συναναβλάν καὶ συγκαταδύσεων ὑποτελέσματα* docere vellet, *συναναβλάν* libro quidem quinto complexus est: in sequente autem libro *συγκαταδύσεων ὑποτελέσματα* persequabatur. quod ipse his fatetur:

*Quæ mihi per proprias vires sunt cuncta canenda,  
Quid valeant ortu, quid quum merguntur in undas.*

Firmici quidem ætate adhuc supererat, ex quo *συγκαταδύσεων* sphaeræ barbaricæ ὑποτελέσματα, vt *συναναβλάν*, ex quinto hausit. Alteram partem, quam *συγκεκλιωθεὶς* Græci vocant, quot libris absoluerit, iure ignoramus, quia vates non sumus. Absoluisse vero non solum ipsi toties affirmanti credendum, sed etiam Firmico, qui decreta Planetarum cum ortibus & occasibus Sphaeræ barbaricæ admiscet. Nam vt ortus stellarum totidem verbis, quot Manilius, retulit, ita decreta stellarum ab eodem Manilio esse, dubium non est. Manilius vero nos ad illud opus remittit, vt libro 11.

*Hæc mihi sub certa stellarum parte canentur.*

Libro



PROLOGOMENA IN M. MANIL.

Libro III. *Si bene constiterint stelle per signa sequentes:*

*Quarum ego posterius vires in utrumque valentes*

*Ordine sub certo referam, quum pandere earum*

*Incipiam effectus — Item:*

*Sed mihi templorum tantum nunc iura canentur.*

*Mox veniens mixtura suis cum viribus omnis*

*Non interpositis turbabitur undique membris.*

Opus suum Augusto dicavit, quod me tacente indicat  
vel carmen ipsum:

*Nunc mihi tu Caesar patriæ princepsque paterque.*

Tempus scriptionis post cladem Varianam. Libro I.

*Extremas modo per gentes ut fœdere rupto*

*Quum fera ductorem rapuit Germania Varum,*

*Infecitque trium legionum sanguine campos.*

Locum scriptionis dedicatio quidem prodit: sed & ipse  
quoque indicavit:

*Qua genitus cum fratre Remus hanc condidit urbem.*

Scriptit igitur Romæ post cladem Varianam, quæ  
quinquennio Augusti obitum antecessit. Hoc Astro-  
nomicum una cum auctore suo ignoratum ex biblio-  
thecis Germaniæ erutum primus publicavit vir sæculo  
suo eruditus Poggius Florentinus, iam tum nascente ty-  
pographia. Quum ab eius lectione homines deterrerentur,  
partim difficultate materiæ, partim vitiis scripturæ,  
& nihilominus quædam in eo auctore caperent, quæ de-  
siderium eorum, quæ non intelligebant, magis accende-  
rent: evocatus Florentiam oppido Miniatenfi Lauren-  
tius Bonincontri astrologus poetam publice interpre-  
tatus est, nactus meliorem codicem, quam quo Pog-  
gius usus fuerat: cuius rei testem ipsum producam ver-  
bis ipsius, quæ huic loco maxime necessaria sunt. *Sed*  
*tamen multa de ipsius nomine perscrutando accepi ab Antonio*  
*Panormita viro doctissimo, atque poeta, quum Alfonsi tem-*



poribus Neapoliessem, quosdam quinterniones valde perturbatos vetustissimosque, quos ex Bibliotheca Casinensi se accepisse dicebat, quosque mihi tradidit dirigendos, in quibus in omni librorum principio talis inscriptio erat: C. MANILII POETÆ INLVSTRIS ASTRONOMICON INCIPIT. In ceteris libris numerus cum eadem inscriptione. Quos ego quinterniones transcripsi una cum Gallina Siculo, in quibus etiam quosdam versus pluribus locis inueni, quas in exemplaribus Poggij aut impressorum deesse cognoui: de quibus & aliis suo loco dicemus. Cuius vetustissimi codicis auctoritate permotus non verebor affirmare pro C. Manilio impressores M. Mallium scripsisse. Nos quoque libenter eius sententiæ de prænominis accederemus, nisi aliorum manuscriptorum auctoritas obstarat, qui Marci non Cai prænomen præferunt. Quod autem Bonincontrius dicit se multa in editione priore Poggij emendasse, non dubito, quin ubi textus eius ab exemplaribus scriptis discrepat, hæc fuerit interpolatio Bonincontrij. Nam Palatinus codex, & alius minimū recedunt a textu Bonincontrij, præter ea pauca, quæ constat ab ipso innouata esse. Nos præter Palatinam, & alius Germanici codicis lectionem, quæ, ut diximus, pene eadem est cum textu Bonincontrij, eam quoque nacti sumus, quam ex codice monasterij Gemblacensis libri sui oræ annotarat Iacobus Susius. Id exemplar Gemblacense cum Palatino & altero Germanico collatum bonum videri possit: quod in Palatino & Germanico nihil boni sit, quod non in Gemblacensi, & pene semper in textu Bonincontrij reperiatur: quum contra aut multæ præclaræ lectiones expressæ, aut verarum vestigia in Gemblacensi extent, quæ in reliquis desiderantur. Et tamen ubique iudicio opus fuit, ut vera a falsis distingueremus. Denique quanquam Gemblacensi codici multa bona accepta ferimus, tamen in omnibus



nibus illis, quæ luxata sunt suis locis, plane cum textu Bonincontrij consentit. Nam in illo quoque signa aquilonia cum austrinis confusa sunt, & circularum <sup>ἐν δεξιῇ</sup> non solum alieno loco & ex abrupto posita, sed etiam perplexa circularum inter se intricatione perturbata est: ut taceam multos versiculos secundo aut tertio loco non raro luxatos: quod ne minimum quidem Bonincontrio oboluit, cuius tamen referebat aut ex arte, quam profitebatur, suo loco restituere, aut ex tenore contextus non suo loco positos indicare. Nam quid de eo statuendum, qui Colurum æquinoctialem interpretatur Orizontem? Si codicem Gemblacensem prius nancisci contigisset, secunda hac editione opus non fuisset: in quo codice luculente confirmantur multa, quæ de coniectura antea emendabamus. Quædam adhuc opus habebant castigatione, quia excedebat caput humanæ coniecturæ: ut & adhuc non pauca relinquimus, quæ opem emendationis codicis expectant. Non dubito tamen & superesse, quæ a meliore ingenio restitui possunt, & ut fiat, optamus. In tertio libro quinquaginta quatuor versus loco suo motos, materia ipsa & tenore sententiæ ita postulantibus, suis sedibus reddidimus. quæ sane est luculenta emendatio: qua lux reddita nobilissimæ disputationi, quæ in illa versuum & sententiarum permixtione a nemine intelligebatur. Eam vero traiectionem integrarum disputationum ex sectione contigisse animadvertimus, qua homines imperiti Carmen Manilij in capita secuerunt, quum auctor perpetuum epos texuisset. Gemblacensis sane codex longe plura præfert capita, quam vulgatæ editiones. Atque adeo perturbatio versuum magna ex parte nihil aliud est, quam illorum capitum, siue sectionum inter se commutatio. Quum autem omnia Maniliana exemplaria scripta non magnam verustatem



vetustatem præferant, & ex vno vetustiore archetypo propagata sint: si quis quærat, ab archetypo ne illæ sectiones sint, an recentioris temeritatis: nihil aliud ad hoc respondemus, quam si vetustissimæ sint, hoc mirum non videri, quum in multis vetustis scriptoribus eiusmodi luxationes deprehendantur. Aliquot proferre possemus. vna contenti erimus, quæ est in x. *Æneidos*, vbi Mezentius comparatur apro venatorum telis, & latratibus canum laceffito. versus hi sunt suo loco moti:

*Ille autem impavidus partes cunctatur in omnes,*

*Dentibus infrendens, & tergo decutit hastas.*

Reponendi enim post illum,

*Sed iaculis tutisque procul clamoribus instant.*

Hoc ita esse nemo dubitabit, nisi qui Latine nescit, aut communi sensu caret. Eiuscemodi multas traiectiones in Tibullo, & Propertio notauimus. Sed & de Tibullianis iam antea Lylius monuerat. Et tamen inuidis & imperitis quibusdam flagitium fecisse videmur, quod has perturbationes extricauimus in Manilio. Sed illa Virgiliana luxatio adeo vetusta est, vt a vetere interprete agnoscat. Dicemus igitur Virgilium ita scripsisse, quia omnes vetustissimi codices ita habent, & omnibus codicibus hodiernis antiquior Seruius ita legebat? Non sane, siquid sapiamus. Quæ auctoritas codicum a perito extorquere poterit, vt Cassiopea cum Canicula simul in eodem hemisphærio boreali ponantur? Si astrologia taceret, tamen reclamaret Critice, quæ etiam sine vlla ope astrologiæ facile luxatos artus in commissuras suas reponeret: atque adeo cordatus Grammaticus fecisset, quod Bonincontrius ab astrologia sua petere debebat, si quid in eo aceti Italici fuisset. Quemadmodum igitur recentiores editiones ad vetera exemplaria, vt aurum ad ob-



ad obrusam, exigendæ sunt : ita etiam exemplarium examen in iudicij trutina castigandum. Exemplaria Seruij Virgiliana ita locum illum concipiebant : — *magni piracula Ditis*. Et ibi *piracula* quasi *πείρατα* dicta nugatur idem vetus interpres princeps Criticorum sui æui, siquid Macrobio credimus. Neque aliter aut legisse, aut didicisse a magistris suis illum locum videtur — & *inter Dura iacet pernix instrato saxa cubili*. Agnoscit *pernix*, & interpretatur, neque diuersitatis lectionis admonet. Ego vero quæro, quid perniciati cum lasso & iacente? Quid tauro etiam non lasso? Quid magis contrarium perniciati, quam prouerbiū *βοεῶν ποδὶ*; Sed hæc nugatoria: quæ tamen sequutus ceruicosus quidam vetustatem codicum & veteris Critici auctoritatem non dicam receptæ lectioni, sed etiam rationi ipsi præferret. Longe ante tempora Seruij, ad hunc vsque diem, transmissa est lectio illa :

*Sunt alij, quos ipse via sibi repperit vsus.*

ad alij referunt ad *modos*. Et volunt Latine dici, vsus repperit alios inferendi modos via. Sed possunt hæc fallere aliud agentem lectorem. Latine tamen intelligens non difficulter asseret priscam & Virgilianam lectionem:

*Sunt alie, quas ipse vias sibi repperit vsus.*

Ecquis tam iniquus vero, vt ita scriptum a poeta neget? Sed vt illa Grammatici, ita hoc, quod sequitur, agricola a Virgilio abiudicabit:

*Et steriles platani malos gessere valentes,*

*Castaneæ fagos.* —

Iubet inferere, vt par est, arborem frugiferam sterili, malum platano. sed postea castaneæ frugiferæ glandiferam fagum inserit. Ad βαλανοφάγαν igitur, & veterum Arcadum cibum nos reuocat, qui nesciebat Virgilium scripsisse *Castaneæ fagus*. Nam *fagus* αἰ φηγοῖ ἀρχαῖος, vt

b

alibi



alibi ostendimus. Et tamen pene cum ipso Virgilio nata videtur huius mendæ indoles; quæ tot vetustissimos Criticos exercuit. Consule Seruium in illum locum, & vetustatē erroris miraberis & a vetustate patrocinium. Non igitur temere libris credendum, qui nondum lucem viderunt, quum longa vetustas errorem confirmauerit potius, quam prodiderit in illis, quos quotidie manu terimus. Itaque ridiculi sunt, qui nunquam antea scriptum codicem viderunt, & quem primum nacti sunt, in eo Aristarchos agunt, & nunquam imperitos librarios errare persuaferunt sibi. Sed redeo ad nostrum poetam, cuius quum priorem editionem adornaremus, concurrere crabronum examina, qui se Mathematicos dicunt: porro Quirites clamare, facinus indignum, hominem *ἀστρολογὸν* mathematica tractare. Tantus mathematicus visus est illis Manilius, vt nisi a summo mathematico tractari non debuerit. Quid ergo dicent de illis, qui ne in somnis quidem vllam mathesin viderunt, & tamen illum poetam post nos vexare ausi sunt, quem isti tantum astrologum faciunt? Ego vero tantum abest, vt in hoc poeta tam exquisitam mathesin agnoscam, vt & mediocre desiderem, quum etiam non raro imperitum se earum rerum prodat, quas proficitur. Sed tenebriones, qui ita latrabant, neque illum auctorem legerant, neque si legissent, eius astronomiam, quam iactant, capere potuissent, quæ nihil commune cum recepta Genethliacæ habet, præter pauca admodum, quæ ne quidem ipsa intellexissent, partim propter portentosa menda, quibus tota poësis oblita est, partim propter imperitiam bonarum literarum, quæ in illis est, & quam imprudentes profitentur. Quis illorum sciebat antea, quæ essent antiscia Manilij, & doctrinam *ἡ ἀπὸ τῶν* hinc petendam esse? Et tamen simij hæc postquam



quam a nobis didicerunt, ita vsurpant, tanquam vulgo nota, & proinde sibi quoque familiaria. Quid? an non Bonincontrius putavit & methodum horoscopi, & thema cæli non discrepare a modo hodierno? Quis horum vitiligatorum ante nostram editionem sciebat quid essent Athla? Quis non putavit thema Athlorum non aliud esse, quam thema *ἡρώσεως*? Certe & Bonincontrius, & Picus Mirandula, & Iohannes de Rojas, & omnes huius ævi mathematici, qui Manilium legerant, in ea hæresi fuere. Quis sciebat quintum librum esse apotelesmata Sphæræ barbaricæ? Et quomodo sciuisent, quibus ne barbaricæ quidem Sphæræ nomen notum erat? Vbi mentio fit horoscopi, non autem quomodo horoscopus indagandus, ibi Bonincontrius proponit thema cæli construendū modo hodierno. Quod si sciuisset locum, vbi poeta docet horoscopi inuestigandi modum, & quidem dupliciter, non opus illi fuisset alieno loco rem illam tractare. Sed illi condonandum, quod propter traiectionem LIII versuum res dissimulata erat. Audierint isti Scioli modum horoscopi Maniliani, & *ἔργων ἀναφορικῶν* methodum, statim *πολλὴν ἀγνοίαν μαθήσεως ἢ τοῦ μανίαν κατὰ γνώσεσιν ἡμῶν*, & falsum negabunt, quia in elementis Stofleri, aut nescio quorum aliorum, id nunquam legerunt. Sed, vt antea dixi, aliis præfidiis instructum esse oportet, qui Manilium postulat se intelligere, quam nuda astrologia, & quidem alia, quam recepta. Itaque non solum maxima parseorum, quæ in carmine Maniliano docentur, abhorrent a scitis doctrinæ receptæ, sed ne bona quidem fide semper ab ipso Poeta docentur, siue aliud agebat, quum illa scriberet, siue, quod verissimum est, quia ea ignoraret. Neque vero ignorandum est, partem illorum errorum non ipsius, sed vetustiorum esse: & vnā culpam eius esse,



non quod post tot veteres peccauerit, sed quod post tot recentiorum castigationes, Hipparchi, Timocharis, & aliorum, vestigiis illorum antiquiorum insistere maluerit. Ab illis enim didicit sub sphaera recta omnia signa recte oriri, & recte occidere. Quam prauam doctrinam Lucanus quum sequeretur, inscitia sua deteriore fecit. Non solum enim sub recta sphaera, sed etiam sub Tropico Cancrī recte oriri putat. Nam quum legisset apud illos rudiores prae matheos magistros sub recta sphaera Zodiacum ad verticem esse, & omnia signa propterea oriri recte: sciret autem sub Tropico Cancrum culminare borealissimum omnium signorum, hinc putauit totum quoque Zodiacum *μεσσημεριον*, & consequenter omnia signa recte oriri. Quod clare verba eius ostendunt. Loquitur autem de oraculo Iouis Ammonis, quod non minore inscitia sub Cancro statuit.

*Hic quoque nil obstat Phœbo, quum cardine summo  
Stat librata dies. truncum vix protegit arbor.  
Tam brevis in medium radiis compellitur umbra.  
Deprehensum est hunc esse locum, qua circulus alti  
Solstitij medium signorum percutit orbem.  
Non obliqua meant, nec Tauro Scorpius exit  
Rectior, aut Aries donat sua tempora Libra,  
Aut Astra iubet lentos descendere Pisces.  
Par Geminis Chiron, & idem, quod Carcinus ardens,  
Humidus Egoceros; nec plus Leo tollitur Vrna.  
At tibi, quacunque es Libyco gens igne dirempta  
In Notæ umbra cadit, qua nobis exit in Arcton.  
Te segnis Cynosura subit: tu sicca profundo  
Mergi Plaustra putas, nullumque in vertice summo  
Sidus habes immune maris. procul axis uterque est,  
Et fuga signorum mediocris omnia caelo.  
Quamquam in his versibus ἰὼν ἡβούδα πολλὰ λέγων ἐτύ-  
μοισιν*



μοισιν ὁμοῖα : tamen non obscure indicat quid velit, quia scilicet medius signorum ordo culminat, ideo ipsa non obliqua meare, sed recta. Et quia paulo ante dixerat nullam umbram sub Tropico iaci, omni meridiano tempore, (quanquam parallelus sub Cancro non omni anni tempore, sed solo die Solstitij *ἄρκτου* est, idq. meridie tantum) propterea subiicit, illis, qui minimum ultra Syenem, aut Iouis Ammonis oraculum habitant, in austrum umbram iaci, non, ut nobis, in aquilonem. Hic, inquit, sub Ammone, siue sub Tropico, cum librata dies, meridiem facit, nulla umbra iacitur. At ultra Ammonem, siue Tropicum, in Noton umbra cadit. Hæc est mens astrologiæ Lucani. Quam quum Hispanus quidam summa eruditione & acerrimo iudicio in nostra priore editione a nobis castigari vidisset, is, ut popularem suum defenderet, atque ab eo tantum *ἀτόπημα* deprecaretur, illustri facinore rem explicatam dedit. Nam sex posteriores versus traiecit post secundum, ut versibus prioribus de Tropico Cancræ agi velit tantum: reliquis de Sphæra recta. Sed homo acutissimus non assequutus est sententiam horum versuum, ut ex ipsis, quæ iam diximus, apparet: ac quoquo modo legantur hi versus, hærent semper alia *ἀπλήματα*, nempe umbram inter Tropicos semper in austrum cadere, quod etiam de Arabibus alibi dicit, *ἡ ὕλη ἡ ἀριστερή* Vmbra mirati nemorum non ire sinistras. quasi τοῖς ἀριστερίοις necesse sit umbras semper ire sinistras vel in Austrum. Quid opus erat mirari sinistras umbras in nobis, quæ ipsis etiam aliquando sinistrae sunt? Lucanus dixerat loca sub Tropico esse *ἄρκτου*, at statim ultra Tropicum umbras iaci, & quidem in austrum. Doctus iste vir vult sub Æquinoctiali umbras austrinas iaci, hoc est *καὶ καὶ ἰάσατο*. Quur & illud incommodum non tollit? Quur patitur Ammonis oraculum



lum esse sub 24 partium latitudine, non, ut est, sub 28? Quare dissimulat a populari suo putari esse locum, ubi omnia signa oriantur recte, occidunt recte? certe illa non sunt tolerabiliora reliqua absurditate, qua signa sub Tropico recte oriri dicit: An præs est Lucano, & omnem eius culpam præstare paratus? Non enim obiicimus quæ cum veteribus peccat, ut quum ait τὰς ἡλιασφαιδίων σηπὶν μὲς a Sole fieri:

— radiisque potentibus astra

*Ire vetat, cursuque vagos statione moratur.*

Græcorum enim veterum hæc prima opinio fuit, ut extat apud Plinium, & Græcos ipsos. Excuset, obsecro, si potest, illud, quod eodē tempore — *mutator circulus anni*

*Egoceron, Cancrumque tenet.*

Ex duobus Tropicis vnum facit. Et ridiculi sunt, qui excusant, aut interpretatione adiuuant. Non magis enim suis interpretamentis mihi illa probabunt, quam ubi dicit Cancri sidera esse mixta Leoni. Hoc sane nemo intelligit. Quomodo idem *μικαρίτης* illa aut interpretaretur, aut defenderet?

*Tum furor extremos mouit Romanus Oretas,*

*Carmanosque duces, quorum deflexus in Austrum*

*Æther, non totam mergi tamen aspicit Arcton.*

Et recte Oritas ponit cum Carmanis, & merito putat in eo tractu pene totam Helicen mergi: sed de Boote quod subiicit, exiguum partem noctis lucere, frustra est. Nam in illo tractu nihil priuatim habet ab aliis tractibus Bootes: sed ibi totus oritur vespertino vii Aprilis, totus occidit xiii Iunij. Lucani astrologiam ego hic non magis intelligo, quam quod Plinius scribit apud eandem gentem Oretum quindecim tantum noctibus apparere Septentrionem, siue vrsam maiorem. nisi dicamus quindecim noctes totam vrsam orientem, & occidentem videri:



videri: quod ibi accidit a xxviii Martij, ad xii Aprilis. Lucanus vero legerat in India esse loca, ubi circa ortum Arcturi matutinum Helice mane videretur. Sed quotiescumque non solum Arcturus, sed quævis alia stella matutino exoritur, aut paulo ante Solis exortum, eam, non solum in India, sed etiam ubique locorum exiguam partem noctis lucere necesse est. Martianus Capella: *Quum in Arabia Nouembri mense sub noctis auspicio Helice non conspecta, secunda vigilia prospectetur: In Meroe solstitio tantum, exiguaque breuitate conspicitur, ubi circa ortum Arcturi cum die nascitur.* Plinij lectio, vnde Martianus hæc accepit, habet, *paucis ante exortum Arcturi diebus pariter cum die cerni.* & recte. Nam Vr̄sa non potest simul cum Arcturo oriri, sed ante. Nisi hæc confuderit Lucanus, non video, quare animum induxerit, ut diceret Bootem exigua parte noctis lucere, quum & Bootæ & aliis stellis ubique aliqua parte anni accadat exigua parte noctis videri. Neque vero ignoro quædam apud veteres esse, quæ aliter accipienda, ac dicta sunt. Plinius lib. ii. cap. lxx, ait in Troglodyce Septentrionem non cerni. Atqui cernitur, quemadmodum & in ceterioribus locis. Sed hoc vult, esse tempus anni, quo Septentrio non videtur apud Troglodytas, qui a nobis semper videtur. Sed quum subicit, neque Canopum in Italiacerni, neque Berenicescrinem, fateor me nescire, quare dixerit non cerni Septentrionem a Traglodytis eo modo, quo Italia nunquam cernit Canopum. Non erat igitur causæ, quare doctus ille vir primos illos errores de Ammonis oraculo tolleretur, nisi & ceteros quoque, quos nemo, nisi imperitus, defenderit, tollere etiam vellet. Quid dicam ἀντρολογίας? De Mercurij Stella dicit: *Hunc ubi pars cæli tenuit.* Partem cæli ad Mercurij locum, non Mercuriū ad partem cæli pergere dicit. Et idem tinniunt illa:

— varij



*Egoceron Cancrumque tenet.* —

Zodiacum non Solem dirigit ad puncta solstitialia, & quod mirum, eodem tempore deducit ad Cancrum, & Capricornum. — *Inde Canopus*

*Excipit australi calo contenta vagari.*

Canopus ἀστὴρ ἀπλανὴς vagatur. Diceret idem doctus vir cum cælo vagari, quod terram circumuolitat, vt loquitur Manilius. Esto. quis ferat tantam ἀνευρολογία, quæ instar est imperitiæ? Ante annos xviii incidi in hominem magni in Mathematicis nominis, qui Lucanum non solum vt summum poetam, sed etiam vt præstantissimum astrologum, & Geographum miris laudibus efferebat. Perculit me admiratio rei, qui tot errores in Lucano animaduertentem, & nihil minus, quam tale ab eo expectabam, qui & Mathematicus audiebat, & de Poetica etiam opus ediderat. Quum quædam Lucani ad examen coram amicis, qui vna aderant, reuocare vellem, hominem commoui ausurum infanda, nisi a furore timor aliquis, aut aliquod eius bonum fatum deterruisset. Vlcisci tamen meminit subornato febriculoso poeta, qui Lucanum luteis versibus defenderet. De astrologia Lucani, quam ἐπιστημονικὸς ille Mathematicus in Lucano admirabatur, satis diximus. De Cosmographia, quam non minus prædicabat, tot aut plura possemus dicere, si tantum otij nobis, quantum furoris illi, superesset. Sed satis eam aperitunt quædam, quæ supra attigimus, quod Ammonem sub Capricorno ponit, &, quod magis mirum, fontes Nili, quod & alibi repetit. Itaque secundum hanc chorographiam, vltra Syenem nullus est Nilus, nulla insula Meroe. quæ puerilia sunt. Quid? nonne Seres sunt prope caput Nili, si eidem credimus?

*Tæque vident primi, querunt tamen hi quoque Seres.*

Sed



Sed est hallucinatio. Seres a veteribus inter Indiarum gentes ponuntur: Stephanus: Σῆρες Ἰνδοῖν. Præterea Æthiopes quoque a plurimis Indi vocantur, a Virgilio, Procopio, Iuliano, & aliis, & ab ipso Lucano,

— *Arabumque beatis*

*Gentibus atque Indis unus sit Iupiter Ammon.*

Concludit igitur, omnes Indos & qui ~~Ἰνδοῖν~~ Indi dicuntur, posse etiam Seres dici. Neq. eidem credo Bessos ad Maxotin collocanti non magis, quam illa canenti:

*Quare agite Eoum, comites, properemus in orbem.*

*Diuidit Euphrates ingenti gurgite mundum,*

*Caspiæque immensos seducunt claustra recessus,*

*Et polus Assyrias alter noctesque diesque*

*Vertit, & abruptum est nostro mare discolor unda.*

Novum orbem Lucani finire Caspio, Euphrate, Persico sinu istis intelligo: & poetis licet fingere alium orbem, ut aliam urbem Philosophis, ubi rempublicam suam ~~ἰδρύσονται~~. Sed quis est ille alter polus, qui vertit in Assyria alias noctes, alias dies? Si est alius a nostro Arctico, non est noster polus Arcticus. ergo est Antarcticus: & proinde ultra Caspiū, Euphraten, & mare Persicum discolor unda rubra, ut ipse sentire videtur, est alius orbis, in quo polus alius a nostro attollitur. Nemo est tam tиро in veterum lectione, quin sciat multos credidisse incrementa Nili fieri ab Etesias Aquilonibus, qui a Riphæis & Septentrione flantes aduersas Nili undas impellentes fluuium extra ripas suas eiciant. Hos ventos Lucanus Zephyros vocat. Et ne quis putet licentia poetica ventum pro vento ponere, & alios Etesias pro aliis (omnes enim venti statis vicibus anni spirantes dicuntur Etesia) ab oecasu flare dicit, quum ita scribit:

— *Zephyros quoque vana vetustas*

*Hic adscripsit aquis: quorum stata tempora flatu*

c

Conti-



*Continuique dies, & in aere longa potestas.*

*Vel quod ab occiduo depellunt nubila calo*

*Trans Noton, & flumio cogunt incumbere nimbos.*

Nemo est, qui non miretur aduersam Nilo regionem dici occiduam, & præterea ventum ab occidente spirantem in austrum pellere nubila. Certe alia non pauca Lucani in Cosmographia errata ipsi Mathematico obiicere poteramus, nisi etiam essent alius generis alia, ut quæ peccat in historia; ut quum Massilienses scribit de more aliorum Gallorum humanas hostias immolare solitos. Atqui non Galli, sed Græci erant Massiliotæ, & si vnquam (quod non videtur) ad illum vsque tractum peruenisset immanitas illius sacri, a victoribus Massiliotis, qui rerum in tota illa ora potiebantur, sublatum fuisset. Hæc vero, quæ sequuntur, ostendunt hominem victricis gentis olim strenua facta ignorasse: quum Massilienses ita loquentes inducit: — *nunquam felicibus armis*

*Vsu manus patriæ primis a sedibus exul,*

*Et post translatas exusta Phocidos arces,*

*Mœnibus exiguis alieno in littore tuti.*

Certe alienum non potest dici littus, cuius maximam partem armis occupauerant: & de eorum felicibus belli toties successibus, quos nunquam pugnasse Lucanus inducit a quo tempore ex Phocæa migrarunt, testes sunt Polybius, Strabo, & ante omnes Florus; qui hanc vaniloquentiam satis confutare possit. Ingens volumen confurgeret ex erratis Lucani, etiam ex œconomia eius poeseos, & sermone, siquidem ita liberet. Sed hæc satis erunt iudicio grauissimi illius Mathematici eludendo, cuius mores nemo vnquam ferre potuit, nos vero ne censuram quidem, & iudicium in opere Lucani: simul etiam ut studiosi adolescentes viderent, quo iudicio veterum scripta, præsertim poesim Lucani legere debent: ad quo.



ad quorum lectionem si eo animo accedant, ut nihil non putent ab eis recte dictum, multis erroribus implicari necesse est. Et in nostro quoque Manilio non pauca sunt non utique ad exemplum Lucani, sed tamen aliena a vero, partim per ἀλογίαν, partim per imperitiam, siue quod veteres fallo sentientes sequitur, siue quod ea fuit animi eius sententia: & quidem quatenus exemplo peccat, tanto iustiore veniam mereatur, quanto grauior eius esset culpa, si tantus esset Mathematicus, quantum videri volunt, quibus dolet nos ei manum admouisse: quos tamen eius mathematices, si qua est in Manilio, imperitos esse affirmamus, præter pauca, quæ & pueris ipsis nota. Ante editionem nostram ne docti quidem, in quibus hos numerare placulum est, quid vellet Manilius, & quæ eius esset Astronomia, sciebant: quæ methodus horoscopi, quid Athla, quod eorum thema: non quod illis aut iudicium, aut doctrina defuerit: sed quod in solo Manilio hæc reperiuntur. Manilius autem propter portentosa menda, & integras capitum traiectiones a nemine intelligebatur. Qui enim sola mathesi instructi ad huius poetæ lectionem sese conferunt, neque alia præsidia comparant, etiam mathesim Manilij, nedum poesim ignorabunt. Si mathesim propter ignorantiam vetustatis non assequuntur homines Mathematici: quanto minus sermonem eius tot mendis deformatum intelligent homines bonarum literarum contemptores, qui omne quod ignorant, Grammaticam vocant? Hi sunt, qui notia signa a boreis distinguere, circulorum descriptionem implicatissimam extricare, hoc vocant Manilium corrumpere: in quo sane καλὸν γ' ὄνειδος εἶναι εἰς ἐμοί: quos valere sinimus, homines ab omni cultu literarum, & morum humanitate alienos. Quod si quibusdam vide-



mur aut ignauiores, aut omissiores, quod quum in omnibus operibus nostris, & in huius quoque auctoris editione non defuerint, qui nobis curua corrigere voluerint, & tamen illis non respondemus; oro illos, vt in aliam partem silentium nostrum interpretentur, & meminerint horum Euripideorum,

ἀλλ' ἔσπευσεν Ἰουδαῖον, ὡς ἐγὼ φερόμεν,

ἔδ' ἀνδρα γένοντο νεῖν, ἀνδρὶ γὰρ κακῆς.

πῦρ γὰρ αὐτῇ τῶν ἀνδρῶν ἐστι.

Sciant igitur studiosi nos ad Gemblacensis exemplaris fidem omnes castigationes nostras exegisse: Nam reliqua scripta Maniliana exemplaria nihil boni habent, quod non in Gemblacensi reperiatur, & paucissima sunt illa, præ illis, quæ habet Gemblacense: quod tamen bonum propterea non vocauerim: tantum abest, vt reliqua hoc nomine digna sint. In quibus nos destituit Gemblacense, in illis certissimam coniecturam admouimus: quæ & ipsa quoque in multis nos destituit: vt multa a nobis relicta sint, quæ feliciores industrias exercere possunt. Non enim mathesis Maniliana, quod fatui dicunt, nos remorata est, sed multa millia mendorum, quorum partem codicis auctoritas, partem ratio expunxit. reliqua a melioribus ingeniis opem expectant. Quanto autem iudicio in manuscriptis versandum sit, sciunt non qui hodie atque heri has literas tractant, sed qui infinitos codices scriptos legerunt. Ridiculi enim sunt, qui nunquam codicem scriptum legerunt, & ex primo, quem illis videre contingit, harum rerum vsum quendam sibi vindicant. De Manilio autem nondum statui, magis optandum ne fuerit, illum publice in scholis legi, an dolendum, quod hætenus neglectus iacuerit, poeta ingeniosissimus, nitidissimus scriptor, qui obscuras res tam luculento sermone, materiam morosissimam tam iucundo



cundo charactere exornare potuerit, Ouidio suauitate par, maiestate superior. vno vincitur, quod non potest manum tollere de tabula, & (quod tam falso, quam immerito Ouidio obiectum olim) nunquam scit desinere: in quo peccat, non iudicio, sed fertilitate, & indulgentia styli: qua in re non iudicium sed animum Ouidio quoque defuisse Quintilianus animaduertit. Est & aliud non leue vitium in nostro, quod nimius in verborum iteratione, quum posset aut parcius eadem, aut alia pro illis vsurpare. Itaque criticas aures offendunt illa toties totiesque inculcata, *Sidera, calum, mundus, per templa, per sidera*: & alia non pauca, quæ ter quater trinis, quaternis continuis versibus infulcit. Hoc vt non mediocre vitium est in nitido scriptore, ita puri sunt ab hac labe principes poetæ Virgilius, & Ouidius. Hoc vno excepto, nihil ad perfectionem absoluti operis in hoc auctore requiras. Inprimis omnia eius procemia & προεμνάδες extra omnem aleam posita sunt. Nihil illis diuinius, nihil copiosius, grauius, & iucundius dici potest. Sed præstat ex ipso potius, quam ex nostra prædicatione hoc discere. Audiamus igitur olorem canentem.

**IOSEPHI**



IOSEPHI  
SCALIGERI  
IVL. CÆS. F.  
CASTIGATIONES  
ET  
NOTÆ

In Sphæram  
M. MANILII.



MANILII ASTRONOMICON LIBER PRIMVS.] Liber vetustissimus Casinensis, quo se vsum profitetur Bonincontrius, hunc titulum præferbat. C. MANILII POETÆ INLVSTRIS ASTRONOMICON INCIPIT. Apparet igitur opus ab auctore proscriptum τὸ ἀστρο-

μικόν, non autem τὸ ἀστρονομικόν, vt Virgilius τὰ μαθηματικά. Sic Hyginus librum suum Astronomicon poeticum, non Astronomica poetica inscripsit. Retinuimus priscum titulum. De prænomine Marco, quod editiones præferunt, non possum satis mirari, quum omnium exemplarium vetustissimum Cassinense Caium non Marcum habuerit.

LIBER PRIMVS.] Iste liber est Sphæra Mundi, aut de Vniuersitate. Secundus prima Isagoge apotelesmaticæ. Tertius secunda Isagoge. Quartus Signorum apotelesmata. Quintus Sphæræ Barbaricæ prima apotelesmata. Ac aliorum quidem quatuor rationes suis locis redduntur. Huius autem hæc est. Astronomiæ partes duæ sunt. Altera circa stellarum motus versatur, & vocatur μετεωρολογία: quod μετέωρα etiam stellas significet, non ea tantum, quæ tractat Aristoteles, quæ infra Lunam.



nam. Altera est circa effectus ipsos : & vocatur *σποτελεσματική*,  
 καὶ ποιητική. Ambæ in quibusdam differunt : quædam communia  
 habent. Differunt, quod ἡ μετεωρολογία seipsa contenta est : illa  
 huius indiget. hæc est *αὐτοτελής* : illa sine hac *ἀτελής*, & inchoata.  
 quippe hæc eius principia docet : quod ἡ μετεωρολογία sit *ἐπαναβε-  
 βηκία τῇ σποτεσματικῇ*. Nam, ut inquit schola peripatetica, *ὅτι  
 ἐπαναβεβηκίων τὰς ἀρχὰς αἱ ἐπαναβεβηκίαι ἐπισήμαι σποδεικνύουσι*. Sic  
 Architecturæ principia tradit Mechanice : illius Geometria : Geo-  
 metria prima philosophia. Quum igitur Astronomiæ partes  
 duas fecerimus : τὸ μετεωρολογικὸν, καὶ τὸ ποιητικόν : prior quidem pars,  
 ut diximus, alteri *ἐπαναβεβηκία* est, & illam docere debet : quo  
 nomine hunc librum, qui meliori parte meteorologicus est, reli-  
 quis præire & tanquam facem allucere voluit Manilius. Est  
 enim ἡ περὶ ἑρμῆς περὶ τῶν ποικίλων εἰσαγωγὴ, καὶ συγχέωσις.

Pag. i. vers. i. *Carmine diuinas artes.* ] Diuinas artes καὶ τὰ πο-  
 τελεσματικόν, qua notione Horatius : *Imbrium diuina auis imminetum*.  
 Proximum eidem significationi quod sequitur, *ἔσθ' ὀψία* fati

*Sidera* — Quod accepit a Virgilio.

*Testatur moritura Deos, ἔσθ' ὀψία* fati

*Sidera.* — Et sequutus est Ausonius :

*Tu cali numeros, ἔσθ' ὀψία sidera fati*

*Callebas.* — Postremum non ab simile — *diuersos*

v. 2. *hominum variantia casus.* ] In Epigrammate Græco :

*ἀπλάνες δ' ἐκάτερες, καὶ ἀντιθέοντες ἀλλήῃ*

*ἀνδρομάνης ἡμεῖς πάντων ἀγοισι τύχην.*

v. 3. *Cælestis rationis opus.* ] Stoicum est, Cælestis ratio ἡ περὶ  
 νοία. Nam Stoicorum natio ὅλον τὸν κόσμον ἐμφυζον καὶ λογικόν decer-  
 nit : eius autem τὸ ἡγεμονικόν cælum esse, ut docebat Chrysippus  
 ἐκ τῆς περὶ τῶν νοιῶν. Quod igitur est ἡγεμονικόν, seu Ratio homini,  
 hoc Cælum esse Mundo. Ergo quum cælum velint esse μέγ-  
 λογικόν τῷ κόσμῳ, nunc inde intelligimus, quid per cælestem ratio-  
 nem Manilius designarit. Ab eodem pender, quod de cælo hanc  
 artem se deducere profitetur :

*Et quoniam cælo descendit carmen ab ipso.*

v. 9. *Nunc mihi tu Cæsar.* ] Codex Gemblacensis habet *Hunc*.  
 quod rectum est. Hunc animum mihi facis, o Cæsar.

— *Ad tanta canendum.* ] Gemblacensis, alter, & Bonincontrij  
 codex habebant *canenda*.

v. 14. *Et*



v.14. *Et rapit atherios.*] Gemblac. *Et cupit.* Ex quo docti fecerunt. *Et rapit*, optime meo iudicio.

v.14. *Pandere sensus*] Omnino scribendum *census*. Ita semper loquitur.

—— inque ipsos Mundi descendere *census*.

& in secunda institutione :

—— *hominis per sidera censum*. Sæpe in hoc scriptore *sensus* pro *census* commutatum. Quod semel monuisse, satis fuerit.

v.15. *Hoc sub pace vacat tantum.*] Gemblacensis & Bonincontrij interpungit.

*Hoc sub pace vacat. Tantum iuuat ire per ipsum.*

Quod non sequemur.

v.15. *Hoc sub pace vacat tantum.*] Ita loquitur Germanicus, qui hæc Maniliana interpretatur :

*Quantum etenim possent anni certissima signa,*

*Qua Sol ardentem Cancrum rapidissimus ambit,*

*Diversasque secat metas gelidi Capricorni :*

*Quæve Aries & Libra æquant diuortia lucis :*

*Si non parta quies, te præside, puppibus æquor,*

*Cultorique daret terras ? procul arma silerent ?*

*Nunc vacat audaces ad calum tollere vultus,*

*Sideraque & varios cali cognoscere motus.*

Et post :

*Hæc ego dum letis cogor prædicere musis,*

*Pax tua, tuque adsis nato, numenque secundes.*

Nam Germanicus intelligit de templo Pacis ab Augusto consecrato. Ovidius:

*Ipsam nos Pacis carmen deduxit ad aram.*

*Hæc erit a mensis fine secunda dies.*

v.17. *Signaque & aduersus.*] Signa quidem habemus & eorum apotelesmata : de stellis an fidem liberauerit, non est quod dubitemus, quum alibi non semel nos ad illud opus remittat.

v.17. — *Et aduersos Stellarum.*] Stellarum quinque, item Solis, & Lunæ ab occasu in ortum cursus est. Eum sero didicerunt Græci. Seneca Naturalium libro septimo scribit, Democriti tempore Græcis nondum comprehensum fuisse Planetarum cursum, & ab Eudoxo primum in Græciam delatum. Quod verum est. Nam tres isti profectiois in Ægyptum socij Plato, Eudoxus, Euripides, ab Ægyptiis didicerunt, & primi omnium Græcorum



Græcorum populares suos id docuerunt : Plato quidem in suo Timæo, Eudoxus ἐν ἐνόμῳ, Euripides in Thyeste :

δείξας γὰρ ἄστρον τιὼ ἐναντίαν ὁδὼν. Poetæ Græci deinde αἰτιθόντας ἀλίπτας, obliuantes erronei dixerunt.

v. 18. *Quod solum nonisse patum est.* ] Propterea laudatur Ptolemæus in Græco epigrammate, eo quod τῇ μεγάλῃς ζωτῆσεως editione contentus non fuerit, nisi illi τῇ ἀποτελεσματικῇ τετραβίβλον, tanquam, coronidem apposuisset. Versus, qui ad rem pertinebant, hi sunt :

ὅδ' ἐπὶ πόλει φορὰν ζῶ δέγνων ἀστέρες,  
ἀλλὰ καὶ αὐτὰ περ ὅ, πῃ τελεῖ σημεῖα φαίνεις.  
τῶν τε καὶ δὴ χεῖρ' ἀλλέειν σέ πιν' ἐχρησάντων,  
αἰθέρων τε νόον φορέων, ὃ γήινον ἔμψης.

Quæ hunc locum non leuiter illustrant.

v. 20. *Quæque regat.* ] Inepte. Non enim quæ animalia regit Zodiacus, vult scire. regit enim omnia. sed qua regit. Scribe igitur, *Quæque regat.* Quid est absurdius vulgari lectione ?

v. 21. *Et in numerum Phæbo m.r.* ] In numerum, ἐμμέτρως : vt infra :

— certa tum lege canentem.

Nam & illud quoque est ἐμμέτρως. Alij quidem apud Romanos καταλογάδην tentarunt, Varro, Nigidius, qui vtrunque Sphæram, barbaricam scilicet, & Græcanicam conscripsit. Apud Græcos Phænomena versibus ediderunt, Eratosthenes, Aratus, Hegesianax, Hermippus, teste Ptolemæo rege Ægypti.

Πάνθ' Ἡγησιάνῃς τε, καὶ Ἑρμιπποῦ τὰ κατ' ἀστέρας  
Τείρεα, καὶ πολλοὶ ταῦτα τὰ φαινόμενα  
Βίβλοις ἐγκατέθεντο, ἀποσκόπιοι δ' ἀφάρκτον.

Ἀλλὰ τὸ λεπτολόγῳ Σηπτοῦ Ἄρητος ἔχει.

Sed & Ouidius post M. Tullium Aratea Phænomena vertit, & post eum Germanicus. Apotelesmata vnus veterum, quod sciam, versibus scripsit Dorotheus Sidonius, quem legerunt Arabes, Omar, Messaalla, auctor Alcabicij. ita vt ante quingentos annos eum auctorem extitisse non dubitemus.

v. 22. *Bina mihi positis.* ] Perperam Lilius Giraldus censet his verbis Manilium dicere, se bis vatem esse. Atqui duplicia sacra sibi obeunda testatur, stili, & materiæ, poetices, & astronomiæ. Vtrunque enim inuentum Deorum. Propterea dixit, *Carminis*

d

et rerum



*& rerum.* Altero scriptionem, altero materiam designat. Itaque duo templa adeunda dicit.

Pag. 2. v. 1. *certa tum lege canentem.*] Ita distinximus. Nam totus versus continuatus est in editionibus. Vt valde falli eum necesse sit, qui legebat, *certa cum lege.* Res & puero patet.

v. 2. *immenso vatem circumstrepit orbe.*] Hoc dicit, tanquam Mundus noua verba nouæ materiæ explicandæ illi suggerat. Soluta ἑνσφρα, & articulata verba dicit, quæ vix sibi suggeri conueritur: quia intacta Latinis Camenis materia. Itaque verba agre sibi suppetere: & noua formanda, propter patrij sermonis egestatem, quod & Lucretius in nouæ materiæ incepto conqueritur. Figuras vocat notiones verborum, imitatione Græcorum, qui *ῥαεγνμενους* dicunt.

v. \* *Per te iam cælum interius iam sidera nota: Sublimes aperire vias.*] Quod hæc hiulca sint, & quo referantur, non habeant, & vix literis Latinis tincto patet. Nos contendimus, duos illos versiculos, *Tu princeps auctorque sacri, &c.* traducendos ante illum, *Maior uti facies.* Locum integrum apponemus, ut constet fides veri.

*Quem primum infernis licuit cognoscere terris.  
Munera caelestium? Quis enim condentibus illis  
Clepsisset furto Mundum, quo cuncta reguntur?  
Quis foret humano conatus pectore tantum,  
Inuitis ut Diis cuperet Deus ipse videri,  
Sublimes aperire vias: inumque sub orbem,  
Et per inane suis parentia finibus astra,  
Mominaque, & cursus signorum, pondera, vires?  
Tu princeps, auctorque sacri, Cyllenie, tanti.  
Per te iam cælum interius, iam sidera nota.  
Maior uti facies Mundi foret, &c.*

Cui mortalium licuisset cælum in terra cognoscere, aut quis, sine ope Deorum, ausus fuisset tam arduum facinus inceptare, sublimes vias cæli aperire, & cursus signorum? Nemini sane mortali hoc licuisset primo aperire. Quis ergo aperuit? Deus, non homo. Mercurius enim auctor tantæ rei. Quare? ut maior species, maiorque auctoritas rei accederet, si Mercurius, quam si homo auctor rei diceretur.

v. 4. *Quem primum infernis.*] Male Gemblacensis, *Quem pri-*  
*muus.*



*mun interius.* Nam necessaria est vox *infernis*. Quis ab his locis infernis ad illa superna penetrasset?

v. 5. *Quis enim condentibus illis.*] Accepit a Sophocle:

ἀλλ' ἐστὶ τὰ θεῶν κρυπτόντων θεῶν  
μάδοις αὖ, ἐδ' εἰ πάντ' ἐπεξέλαοις ἑοπῶν.

In prima Institutione:

*Quis neget esse nefas inuitum prendere Mundum?*

v. 8. *Inuitis ut Diis.*] Inepta interpunctio totam sententiam turbauit. Ita enim interpungendum:

*Quis foret humano conatus pectore tantum,  
Inuitis ut Diis cuperet Deus ipse videri,  
Sublimes aperire vias, &c.*

Quis tantum opus aggredi ausus esset, nempe sublimes aperire vias, ut cuperet Deus videri?

v. 9. *unumque sub orbem.*] Legendum — *in unumque sub orbem*, ut olim emendauimus. & ita habet Gemblacensis. In unum orbem opponit inani, id est aëri. altero inferius hemisphaerium; altero superius intelligit.

v. 11. *Nominaque & cursus.*] Scribe *Mominaque & cursus*. Creberrime hoc verbo utitur. Sed nusquam reperies nisi deprauatum. Sic in Ætna olim correximus:

*Spiritus inflat enim. mōmen languentibus aër.*

In aliis quoque auctoribus pariter deprauatum reperies.

v. 11. *Signorum pandere vires.*] Omnino legendum, ut Gemblacensis habet, — *pondera, vires.*

v. 12. *Tu princeps.*] Tu, inquit, Mercuri, auctor mihi es tanti sacri ad duo altaria obeundi, carminis & rerum. Tu enim primus astronomiam de cælo in terras deduxisti. Neque enim homines soli id adepturi erant, Diis occultantibus. Sed propterea placuit Diis, ut a te Deo hæc indicarentur, *Maior uti species Mundi foret.* Ægyptios astronomiam didicisse, docente Mercurio, omnes libri loquuntur. Propterea illi diuinos honores Ægyptij habuerunt, & primum mensem illi cognominem fecerunt. Firmicus: *Mundi itaque genituram hanc esse voluerunt, sequenti Æsculapium, & Anubim, quibus potentissimum Mercurij nomen istius scientia secreta commisit.*

v. 14. *Maior uti facies.*] Mercurio inuentum attribuitur, ut maior species & maiestas arti attribuat: & similia Ælianus:

d 2

Αἰγύπτιος



Αἰγύπτιοι φασὶ παρ' Ἑρμῆ τὰ νόμιμα ἐκμουσθεῖναι· ἄτω δ' ἔχουσι τὰ παρ' αὐτοῖς σημειώειν περὶ τῶν θ. *ἔχουσι τὰ παρ' αὐτοῖς σημειώειν περὶ τῶν θ.*

v. 17. *Qui sua disposuit per tempora.*] Omnino legendum: *Quis sua.* Quibus sua negotia Deus disposuit per tempora. Non enim Deus sua, sed hominum negotia intelligitur disposuisse per tempora. Breui enim gyro includit Aratea illa:

αὐτὸς γὰρ τὰς ζήματ' ἐν ἕρηνῳ ἐσκεύετο  
ἄστρα διακρίνας· ἐπὶ κέλευτο δ' εἰς ἐνιαυτὸν  
ἀσέρας, οἷα μάλιστα τετυγμένα σημαίνουσιν  
ἀνδράσιν ὡρᾶν, ὅφρ' ἐμπίδα πάντα φύων θ.

Tempora autem & Momina apud hunc auctorem sunt καὶ οἱ  
sapenumero. Isti autem duo versus aberant a Gemblacensi.

v. 19. *Naturaque dedit vires.*] Gemblacensis: *Et natura dedit vires.* Deus disposuit omnia per tempora mortalibus. Natura autem eorum animos ad contemplationem sui mouit.

v. 20. *Regales animos.*] Ovidius:

*Felices anima, quibus hac cognoscere primum,  
Inque domos superas scandere cura fuit.  
Credibile est illos pariter vitiiisque iocisque  
Altius humanis exeruisse caput.*

Plinius: *Viri ingentes, supraque mortalium naturam tantorum numinum lege deprehensa.* Mox: *Maeste ingenio este celi interpretes, rerumque natura capaces, argumenti repertores, quo homines, Deosque vicistis.*

v. 21. *Proxima tangentes.*] In Epigrammate in Ptolemæum:

εἰ γὰρ καὶ μερόπεσι χαμῖπ' ἐσι συμβιότ' ὄσας,  
καὶ φύσιν θ' οὐρανὸν περ' ἀλυκτοπέδῃσιν ἐδέσμευε,  
ἀλλὰ νόον παθεῖων ἐν τοῖσι πόροις κἀδνεγς.

v. 22. *Quæ domuere.*] Legebamus olim *Qui.* Et ita habes Gemblacensis.

v. 23. *Quas ferat Euphrates.*] Et puero patet legendum *Quas secat.* Ita olim correximus. Ita habet Gemblacensis. Sic Virgil. *Pinguia culta secat,* De Tiberi. Babyloniorum autem & Ægyptiorum inuentum esse Astrologiam adtestatur & Aristoteles: Αἰγύπτιοι, καὶ Βαβυλώνιοι, παρ' ὧν πολλὰς αἴτιας ἔχουσιν πρὸς ἐκάστην τῶν ἀστρον. Quare autem Ægyptij plurimum illis disciplinis valuerunt, causam adfert Ptolemæus & ipse homo Ægyptius: ὅτι μᾶλλον ζωοικίζοντο τοῖς διδύμοις καὶ τῶν τῶ Ἑρμῆ. Quare? διότι διαγοντοί τε καὶ συνετοί καὶ ὅλως ἱκανοὶ πρὸς τὰ μαθήματα. De Babyloñiis: ὅτι τῇ παρθέρῳ καὶ τῷ



ἐν τῷ 7 Ἐρμῆ Λωοικῆν. Διὸ καὶ παρ' αὐτοῖς τὸ μαθηματικὸν καὶ ἀστρονομικὸν ἄσπερον Λωοῖ περ. Primus quidē Eudoxus ab Ægyptiis Astro-  
nomiam in populares suos Græcos deduxit. Berofus autem a po-  
pularibus suis Chaldæis Genethliologiam in Græcos. Vitruvius:  
Eorum autē inuentiones, quas scriptis reliquerunt, qua solertia, quibusq.  
acuminibus, & quam magni fuerint, qui ab ipsa Chaldæorū natione pro-  
fluxerunt, ostendunt. Primusq. Berofus in insula, & ciuitate Coa conse-  
dit, ibiq. aperuit disciplinā. Plinius scribit ob diuinas prædictiones  
ipsi statuam inaurata lingua ab Atheniensibus publice dicatam.

v. 27. Officio vinxere Deum.] Correximus olim vinxere. Cui  
emendationi adstipulatur Cod. Gemblac. qui ita habet. Θεοπρο-  
ποκοι dicuntur qui Deo applicantur. quod est verbum clientelæ.  
Vnde τῶν προπτῶν Atheniensium ius applicationis vertit Sene-  
ca. Mutato autem accentu θεοπροποκοι, qui Deos officio sibi  
deuinciunt. Viro modo legendum apud Ptolemæum, nondum  
constitui. Sane vbi de Ægyptiis loquitur, & vulgo legitur θεο-  
προποκοι, φιλόδημοι, emendandum θεοπροποκοι, φιλόδημοι. Qua-  
rum lectionum priorem asserit priscus Scholiastes Græcus: alte-  
ram nos reposuimus. Ea autem verba non solum idem cum Ma-  
nilio, sed & de iisdem Ægyptiis loquuntur. θεοπροποκοι quoque  
alibi legitur apud Ptolemæum, & rectum est. Quin & non se-  
mel θεοπροποκοι ibidem reperias.

v. 29. Inque Deum Deus ipse tulit.] Deus ipse Deum in ipsos  
immisit, θεὸς ἐνθεάζει αὐτοῖς. Sic apud Maronem Plena Deo.

v. 29. patuitque ministris.] θεοπροποκοις. Ptolem.

v. 30. Hi tantum nouere decus.] Gemblacensis, mouere decus.  
Quod melius est.

v. 32. Singula nam proprio signarunt tempora casu.] Geminus:  
ἐκ τῶ ὡς ὁπίσταν γινομένη διετὶ καὶ ἡμέραν ἀστρονομίας τὸ σύμφωνον  
λαμβάνοντες εἰς τὰ ἀστρονόμια κατεχέει. Nisi quis legendum  
contendat: Singula nam propria signarunt tempora causa. vt in prio-  
re editione: cuius lectionis non pœnitet. Sic alibi:

Quæ postquam in proprias deduxit singula causas.

Pag. 3. v. 1. Nascendi quæ cuique dies.] Id quibus rationibus  
collegerint, apponam ex Sex. Empirico. νύκτωρ μὲν ὁ Χαλδαῖος, φα-  
σιν, ἐφ' ὃ ἡλῆς πνὸς ἀκρωρείας ἐκαθέζετο ἀστεροσκοπῶν. ἕτερον δὲ παρή-  
δρας τῇ ὡδινέσῃ μέχρις ἀπολίξαιτο. ἀποτελέσης δὲ ὡδὺς δύνει διεσήμεναι  
τῷ ὅπῃ τὴν ἀκρωρείαν. ὁ δὲ ἀκῆς καὶ αὐτὸς παρεσημαίτο τὸ ἀνίχον ζῶον ὡς  
ἀστροσκοπῶν.



ώροσκοπῶν. μεθ' ἡμέραν ὅ τοις ώροσκοπίοις προσέχει καὶ τῷ ἡλίῳ κινήσιν.

v. 5. *Percepta.*] Gemblacensis *Præcepta. redeuntia astra dixit,* ut Aratus ἐξείης παλίνωρε.

v. 8. *Exemplo monstrante viam.*] Hoc enim annotatum posteris tradiderunt per exempla & ἡμέσεις ἀστρονομικὰς. Ptolemaeus: διὰ τὸ συμφωνεῖν αὐτοῖς ὡς ὁρίσκει τὰς μοίρας τῶν ὀρίων καὶ καταγόμεναις αὐτῶν ἀστρονομικαῖς ἡμέσεσι. Nam exemplares genituras vocat, quas ex observationibus in tabulas referebant. ut iam ex Sex. Empirico ostendimus.

v. 10. *Et totum alterna.*] Si non est error, noue alternam vocat, quæ redit in orbem. Sed memini tria hæc, *aterna*, *alterna*, *atheria* in hoc auctore vitio librariorum inter se commutari. Itaque menti auctoris magis conueniens est, ut *aterna* legatur. Quoties enim ita legitur?

v. 11. *Fatorumque vices certis discernere signis.*] Quis dubitet legendum *discurrere signis*, nisi qui superiora non aduerterit? τὸ *Discernere* irrepsit ex versu, qui octauus ab hoc.

v. 15. *Tam velut amissis mærens.*] Ad verbum Græci: ποτὲ ὃ Αἰγύπτῳ ἀπὸ καρκίνου ὅππαι ἀνελκόμενα καὶ ἡλίον κατιόντα ὁρῶντες, καὶ ἐκ μακροτέρων περικυβήσαντα τὰς ἡμέρας, ἐπένθεν, ἀλαβόμενοι, μὴ καὶ βραχὺ καταλίπη αὐτὸς ὁ ἡλίος. καὶ ὅστις ὁ καιρὸς, ἔτος ὁ πρὸς αὐτοῖς τῶν καλημέρων ἰσείων. ἐπεὶ ὃ πάλιν ἀναβαίνειν ἤρξατο, καὶ μακρότερας ποιῆν τὰς ἡμέρας, τὴν καὶ ταύτην ἀνελκόμενους ἐσεφανφόρησεν. Hæc sine dubio scripta sunt ex Octacteride Eudoxi. In qua brumam Eudoxus, a qua annum suum ἀρτυραίας incipiebat, ab Iliis ordiebatur, in quod tempus tum brumæ sidus conficiebatur. Sed de hac re vide librum secundum operis nostri de Emendatione temporum.

v. 17. *nec Sole regresso.*] Gemblacensis & Bonincontrij — iam Sole regresso. quod verum est.

v. 22. *Ignotusque nouos.*] Melius Gemblacensis, *Immotusque nouos*. Non frustra dixit nouos orbes propter Britanniam paulo ante sua tempora a C. Iulio Cæsare detectam, quam nouum orbem vocabant.

v. 23. *ventis nec credere vela.*] Gemblacensis & Bonincontrij — nec ventis credere vota. Quod melius.

v. 27. *Aduigilare sibi iussit Fortuna premendo.*] Premendo eos Fortuna acuit, quasi dicat, Necessitas curas acuit. ut,

durisque vrgens in rebus egestas. Theocritus:

αἰ πενία,



α περία, Διόφαντε, μόνα τὰς τέχνας ἐγείρει.

Nam id plane est, quod antea dixit: *Et labor ingenium miseris dedit.*

v. 29. *Et quaecunque sagax.] Legendum Et quodcunque. Ita olim emendauimus. Ita habet Gemblacensis. Nam quis sanus construat commentum cum illo quaecunque?*

v. 30. *In commune bonum.] Satis ostendit se Stoicum esse: ἐπισημήν ἐστιν ἐν πολλῶν καταλήψεων συγγεγραμμένων ὕσσημα.*

v. 31. *Tunc & lingua suas accepit barbara leges.] Κυριολογία. Nam contraria methodo, lingua, quæ leges ignorat, βαρβαρισμὸς dicitur.*

v. 32. *Et fera diuersis.] Quemadmodum dixit barbaram linguam accepisse leges, ita & fera arua domita fuisse. Potestne hoc cuiquam æquiori displicere?*

v. 33. *Et vagus incertum.] Gemblacensis: Et vagus in cæcum. Recte.*

Pag. 4. v. 1. *Fecit & ignotis itiner.] Itiner ὑποδημία, ἐμπορεία.*

v. 3. *Semper enim ex aliis alios.] Lege alias. Gemblacensis & Bonincontrius habebat alia. Quod est vestigium veræ lectionis.*

v. 4. *volucrum prædicere linguas.] Gemblacensis melius: — linguas didicere volucrum. Eiusque lectionis vestigia extant in Bonincontrio. Intelligit οἰωνοσκοπίαν.*

v. 4. *Consultare fibras.] ἀσπασχοσκοπίαν.*

v. 5. *Et rumpere vocibus angues.] ψυλλείαν. Ptolem.*

v. 6. *Sollicitare umbras.] νεκρομαντεῖαν. Empedocles.*

ἄξις δ' ἐξ αἰθέρος καταφθιμένη μὲν ὁ ἀνδρῶν.

v. 7. *In noctemque dies.] γνητεία Empedoclis.*

θήσεις δ' ἐξ ὀμβροῖο κελευσὶ καίον ἀνχμόν

ἀνδρώποισ, θήσεις ὃ ἢ ἐξ ἀνχμοῖο θρήεις

ῥάματα δεινδρεῶθρεπτα.

v. 16. *soluitque animis miracula rerum.] Lucretius.*

*Et finem statuit cupedinis, atque timoris.*

v. 17. *Eripuitque Ioui fulmen, viresque Tonantis.] Exoluit animos superstitione, & causas, quæ ἀναιτιολογήτως Deorum mythologiis adscribebantur, ab vltima natura repetiuit: quod ab Epicuro suo factum Lucretius gloriatur. Propterea dixit eripuisse Ioui nomen & vires Tonantis: vt non Ioui amplius causa tonandi, sed naturæ attribueretur. Nam qui legebat Tonanti, valde, vt in plerisque omnibus, hallucinabatur.*



v. 22. *Attribuitque suas formas.*] κυκλολογία. Nam μορφαὶ τὰ κατισευσμένα dicuntur. Contra ἀμόρφωτοι ἀσέρες, quorum nulla est ἀσροδυσία. Aratus de eadem re, ἡλιδα μορφώσας. Hyginus etiam formas & corpora. Ptolemæus μορφώσας in magna constructione, item lib. iv. περὶ βέλους, capite πρὸς τῷ μὴ νομίμων γάμων: qui titulus deest hodie in excusis.

v. 23. *certa sub lege notauit.*] Gemblacensis — *certa sub sorte notauit.* quod retinemus. Ita semper loquitur.

v. 25. *Sideribus variis.*] Omnino legendum vario.

v. 29. *Tantas emergere moles.*] ἀρχαῖκῶς moles pro fluctibus. Attius: — *tantas moles fluctuum.*

v. 33. *Ipsa mihi primum Naturæ.*] οἰκονομία ad Sphæram Mundi, quæ præit Apotelesmaticæ, ut antea diximus.

Pag. 5. v. 2. *Quem siue ex nullis.*] Sententia Aristotelis, quem nunc designat. Is, ut probet Mundum ἀρχόντην, inter alia ἀπὸ τοῦ τῆς κυκλοφορίας εἶδους ita concludit in secunda figura: Quod circulariter mouetur, nullum contrarium habet. Quod nascitur, & denascitur, contrarium habet. Quod igitur circulariter mouetur, neque nascitur, neque denascitur. Vide primum πρὸς εἰς ἀνοδ. Nam ibi tandem concluditur, ἀδωάτων τῶν, ἢ ἡχομένων πρὸς ἀφθαρτῶν π. διατλέειν. ἢ ἀρχόντην ὅν, καὶ ἀεὶ πρὸς τὸν ὅν φθαίηναι. Fatum more suo Manilius φθορὰν vocat. Et subinde coniungit hæc ut contraria, natalem & fatū, ut Aristoteles γένεσιν καὶ φθορὰν. Reliquos Philosophos, qui negant mundo principiū esse, vide apud Censorinum.

v. 5. *Seu permixta Chaos*] Siue Mundus principio catet, ut vult Aristoteles: siue principium habet, ut Ægyptij. Scholiastes Ptolemæi: πρὸς τῶς εἰσάσει λέγειν γένεσιν Αἰγυπτίῳ κόσμῳ. καὶ γὰρ ἀρχὴν μίαν ἐκ ἑξῆς, πολλὰς δὲ. τὰ δὲ μετὰ καὶ πολλὰς καὶ μίαν. μίαν γὰρ τὴν ἀρχὴν καὶ τὴν γένεσιν τῶν ἀσέρων κύματα, ἢν εἰσάσει πᾶσιν οἱ ἀποτέλεσματικοὶ καλῶν. Æsculapius Ægyptius vetustissimus scriptor in sua Myriogenesi dixit in posterioribus partibus Libræ hanc πᾶσιν factam, eumque fuisse natalem Mundi. Firmicus de Libra: *Cetera enim ad xxx numeros collocantur.* In istis enim posterioribus partibus terra dicitur esse composita, ut barbarica ratio confirmat. Barbarica ratio est Ægyptiaca, ut alibi ostendimus. Libram intelligit Ægyptiaci parapegmatis Dionysij aut Hipparchi, xxvii Septembris Iuliani. Ergo finis eius xxvi Octobris Iuliani. ubi sane mundus creatus. Vide librum quintum de Emend. Temp. cap. de conditu rerum.

v. 5. *Chaos.*



ὁ δ' ἑσπῆς τ' ἡλίας τ' ἦν κορὴν μία.  
ἔπειτα δ' ἐρῶσι δὴ ἀνδράων δόξα,  
τίποτα πάντα, καὶ νέου καὶ παλαιούτου  
τὰ δένδρα, πῆμα, νόσος, ἔς τ' ἄλμυ πρῶτον,  
λύου τ' ἀνητῶν.

v. 10. Et pene ex nihilo summum est.] Emendandum auctore Gemblacensi,

v. 12. *Sive ignis fabricavit.*] Dogma Heracliti.

Sunt autem cunctis permixti partibus ignes,

v. 15. *Seu liquor hoc peperit.* ] Thaletis Milesij sententia.

γ. 17. *Aut neque terra patrem.*] Patrem, *ἀρχήν* γέν. Contra Platonis Timæum, in quo Deus opifex mundi adstruitur.

artus, hoc est membra, quatuor στοιχεῖα, secundum veteres Theo-  
logos, qui illa τὰ ὅλα μέρη dicunt, ideoque ἀρχὴν τῶν: sed καὶ διαδοχὰς  
ῥημάτων καὶ φθορὰς vnumquodque ἡνωμένων, hoc est καὶ μέρος: vt στοι-  
χεῖα; quæ sunt in me ἡνωμένα: at τὰ ὅλα, ἀρχαὶ στοιχείων. Nam diuer-  
sa, ἀρχαὶ, καὶ στοιχεῖα: quum ἀρχαὶ nihil aliud sūt, quam πάντων  
στοιχείων ἡδηροῖς μέρη ὄντες καὶ ὁλόκλητοι τῶν στοιχείων. Qui plura ad hunc  
locum desiderat, adeat Alexandrum Aphrodisiensem principio  
Cōmentariorum in secundū Meteoron. Alioquin Stoici ἀρχὴν τῶν  
ὄλων dicebāt θεὸν καὶ ὕλην. θεὸν μὲν τὸ ποιεῖν, ὕλην δὲ τὸ παύμενον. εἰς ὧν τὰ  
τέσσαρα



τὰ στοιχεῖα γενέσθαι. Sed non est idem cum hoc nostro. Nam Stoici non faciunt τὰ στοιχεῖα membra θεῶν, ut illi veteres Theologi, de quibus iam diximus. Locus iste non omnibus patebat. Ideo fusius visum explicare.

v. 20. tum per se cuncta creantur. ] Melius Gemblacensis:

— quum per se cuncta creantur.

v. 23. Quam nexus habilisque. ] Gemblacensis: Quem nexus habilis, & opus, &c. Legendum omnino.

Quæ nexus habiles, & opus generabile fingit.

Neque de hac lectione dubitauerit, nisi qui superiora non intelliget. Nexus vocat τὰς στοιχείων συζυγίας. Estque idem, quod non dudum dixerat:

Frigida ne calidis desint, aut humida siccis.

Et puero hoc perspicuum.

v. 24. Atque omnis partus elementa rapacia reddunt. ] Reddit non reddunt scribendum, nisi Grammaticæ ludibrium debemus. Nam de eadem concordia discorde, quæ nexus habiles reddit, sermo est, & ideo quæ reddit elementa omnis partus rapacia, aut capacia.

v. 24. elementa rapacia. ] vel capacia. Vult enim ὁ ἄλλος πᾶσαι φύσεις ὑποδέχεται: quæ propterea πινδεχὲς a Platoniciis dicitur. Omnium enim formarum δυνάμεις. Tamen quod ὁ ἄλλος τόπον ἢ χώραν vocet, non alienum est a mente huius nostri, qui capacem vocat.

v. 26. Quod latet. ] Locus ob leue mendum corruptissimus: Pro superest Gemblacensis habet supra est. rectissime. Lege igitur:

Quod later, & tantum supra est hominemque Deumque. Nunquam, inquit, eius rei origo patebit, utpote, quæ lateat, atque adeo supra ipsum Deum sit, nedum hominis captum. Impia illa sententia illorum Græcorum & Latinorum, Ne Deo quidem possibile esse, quod Plinius dixit rem Deo improbam lib. 11. de Hipparcho. Rectissima emendatio. Nam τὸ Superest ineptissimum erat.

v. 27. Sed facies quæcunque. ] Lege quæcunque. Quæcunque, inquit, est origo mundi, siue principium habet, siue non (nam id in dubio est) quæcunque igitur eius origo est, non dubitatur de forma; tamen de natali eius.

Pag. 6. v. 2. flatusque natantis. ] Lege fluctusque. & ita Gemblac.



v. 3. *Aequora perfudit.*] Traiectio Maniliana, *Fluctus natantes*  
*Aequora perfudit*, id est fluctus natantes fudit per æquora. Sic  
 supra: *Inque Deum Deus ipse tulit*. Deus Deum intulit.

v. 14. *mediam tenet vndique sedem.*] Eratosthenes:

αὐτὸς μὲν μιν ἐπέμεισε μαθήρεα πάντη δόρυμπα  
 κέντρῳ διὰ τοῦτο. διὰ δ' αἶνον ἐιρήνευσε.

v. 16. *fecitque cadendo vndique ne caderet.*] Idem infra:

*Qua caderet, subeat celum, rursusque resurgat.*

Parmenides:

εἴη δ' αἰδέειαν τε φύσιν, τὰτ' ἐν αἰθέρι πάντα  
 σήματα, καὶ καθαῆς δαγέει ἡελίου  
 λαμπάδιον ἔργ' αἰθέρα, καὶ ὅππῃθεν ἐξερχόντα.  
 ἔργα δ' κύκλω πῶ πῶσιν φείβοιτο σιλήνης,  
 καὶ φύσιν εἰδήσεις δ' καὶ ἐργὸν ἀμφὶς ἔχοντα,  
 ἐνθεν ἐφάρα, καὶ ὡς μιν ἄγχο' ἐπέδυσεν ἀνὰ γῆν  
 πέριεατ' ἔχεν ἄστρον. —

Omnino postremos versus expressit Manilius.

v. 18. *Itaque contractis.*] Partes terræ in medium feruntur.  
 pondus enim habent, donec ad medium peruenerint. Nam  
 quod pondus habet, & secundum pondus mouetur, id eo usque  
 mouetur, quoad perueniat ad medium, siquidem nihil impe-  
 diuerit. Quum igitur omnes partes in medium vergant, & mi-  
 nores à maioribus truantur, ac densentur, propterea quod ma-  
 iores semper vrgeant vi sua, quia scilicet pollent minoribus: eo  
 facto tandem globi forma prodit: veluti quum e cera pila fit,  
 semper id, quod inæqualiter extat, ac protuberat, in medium  
 truditur fingendo. Igitur contractas plagas τὴν πύλιν καὶ τὴν συμ-  
 πνευστὴν dicit. Atque eam τὴν τοῦτο καὶ τὴν τοῦτο causam esse opinatur  
 Aristoteles, quum ait: γῆμα δ' ἔχεν τοῦτο καὶ τὴν τοῦτο ἀναγκαῖον αὐτῇ.  
 ἕκαστον γὰρ τῶν τοῦτο βαρύνει καὶ ἔχει μέχρι τοῦ τοῦτο καὶ τὸ ἐλαττον ὑπὸ τοῦ  
 τοῦτο ὡς μένον ἐχούοντε κυμαίνεσθαι, ἀλλὰ συμπέζειν καὶ μάλλον, καὶ συλ-  
 λειν ἕτερον ἐτέρῳ, ἕως αὖ ἐλθοι ὅπῃ τὸ μέσον. Hæc ad verbum men-  
 tem Manilij aperiunt.

v. 20. *Quod nisi librato.*] Contra Xenophanem. Pendere enim  
 terram negabat, quam potius κάτω εἰς ἄπυρον καθήκειν contende-  
 bat. Ita enim canit:

γαῖης μὲν τόδε πείρεος ἄνω πρὸς πρῶτον ὀρεῖ,  
 καὶ πρὸς πρῶτον ἀπὸ τοῦ κάτω δ' εἰς ἄπυρον ἰκνεῖ.

c 2

v. 23.



v. 23. *Lunave submersos ageret per inania cursus.*] Malim *currus*. *Submersos* dicit, quod ex inferioribus partibus supra orizontem producuntur. Vnde astruit argumentum de rotunditate terræ. Quomodo enim submersos currus in lucem promeret, si terra non esset rotunda?

v. 27. *Sed medio suspensa manet, sunt peruia cuncta.*] Conclusio. Quia tellus in medio sita est, secundum ea, quæ demonstrata sunt: ergo omnia peruia sunt. Super subterque terram omnia patent. versiculus sequens alio pertinet.

v. 28. *Nam neque fortuitos.*] Contra Epicurum, qui censebat ortus fieri κατ' ἀνάγκην, occasus κατ' ὁρίαν, quotiescunque ferat ἡ κατὰ τὰς αἰσῆς: item κατ' ἀμφοτέρωθεν τῶν ὁρίων, καὶ κατ' ἐπιπροσέτιον.

v. 30. *Solisue assiduos partus.*] Puerilis & ridicula Heracliti sententia. Dicebat Solem ac cætera astra ignem esse: quum in oriente sint, accendi, propter eius partis calorem: in occasu extinguui, propter frigiditatem, quæ in occiduis partibus est. verba eius sunt: ἡλίου νότον ἐπ' ἡμέρην ὄρει.

v. 30. *Et facta diurna.*] Lege, *fata*. Semper in hoc scriptore *factum* pro *fatam* commutatur etiam in Gemblacensi. Assiduos partus, & fata diurna Solis intelligit τὸ ἐφημερον τὸ ἡλίῳ φέρον καὶ φθινόν: quod vaticinabatur Heraclitus. Iamdudum monuimus τὸ φθινόν fatum verti a Manilio.

v. \*. *Inde suos smuat flexus.*] Tres hos versiculos non habebat Gemblacensis, & merito. Sunt enim ex descriptione Lactei circuli. & quidem mirum, eos non solum in Codice Bonincontrij fuisse, sed etiam ab ipso tanquam legitimo loco positos explicari. Nos iamdudum eos expunximus.

v. 31. *Quum facies eadem signis per sacula constet.*] Post hunc versum continuandus est ille, qui quintus ante hunc legebatur. Itaque versus ita continuandi:

*Quum facies eadem signis per sacula constet:*

*Qua caderet, subeat calum, rursusque resurgat:*

*Idem Phœbus eat cali de partibus iisdem*

*Lunaque per totidem luces mutetur & orbes.*

Plana sententia. Non, inquit, possum credere Solem aut Mundum quotidie renasci, quum videam easdem vices cæli & astrorum: cælum eadem parte surgere, & occidere, Lunam & Solem eisdem circuitus seruare. Nam ubi versiculus ille legitur, quis eius



eius sententiam, qui saltem aliquid in literis videat, intelligebat?

Pag. 7. v. 5. *Nunc his nunc illis.*] Ita hæc leguntur in Gemblacensi.

— quod tempora monstrant

*Nunc his, nunc illis eadem regionibus orbis*

*Semper: & ulterius videntibus ortus ad ortum,*

*Occasumve obitus calo & cum Sole perennet.*

Tantum in Gemblacensi legebatur *ortus*. pro quo *ortum* substitui-  
mus, ut infra *obitum* non *obitus* dixit. Quum, inquit, eadem  
tempora sint semper iisdem regionibus orbis, & ulterius vaden-  
tibus ortus ad ortum, & contra obitus ad obitum continuetur  
cum ipso Cælo & Sole.

v. 8. *Nec vero tibi natura admiranda.*] Duo proposuit, situm  
Terræ & eius formam. De situ iam absoluit. Sequitur forma,  
quam rotundam concludit.

v. 8. — *quum pendeat ipse Mundus.*] Parmenides ad men-  
tem Manilij.

πάντοθεν δὲ κύκλῳ φάσκει ἐκείνου ὄγκῳ  
μασθῶν ἰσοπαλὲς πάντα, τὸ δ' ἐκείνῳ μέζον.  
ἢ τέ γε βαϊότερον πελάειν χρεὼν ὅτι τῇ, ἢ τῇ.  
πιετόν γε τὸ ὃν μέσον ἔχει καὶ ἔχον ἵχτι.

v. 18. *Nec patulas distenta plagas.*] Puta τραπέζοις: quod vo-  
lebat Anaximander. Et multi veterum αἰῶν τῆς κοίτης τῆς γῆς τὸ πλά-  
τῳ nugati sunt.

v. 20. *Hæc est Natura facies.*] Empedocles περὶ τῆς φύσεως.

ἀλλ' ὅγε πάντοθεν ἴσῳ ἔφυ, καὶ πάμπαν ἀπεύρων,

Ζφαιρὸς, κυκλοτερὴς, μακρὴ περὶ γαίαν, χαίρων,

πόσων ἐνερθ' αἰδέω, ὅσων ἑρπύς ἐς ἀπὸ γαίης.

v. 24. *Quod globus obliquos.*] Quia quo proprior Soli, eo obli-  
quius illustratur. Nothi enim luminis haustu, ut Catullus ait,  
lucet. Parmenides:

αἰεὶ παρ' αἰνῶσα φέρει ἀνγὰς ἡελίοιο,

κυκλῶσα, περὶ γαίαν αἰώμενον ἀλλότῳ φῶς.

v. 25. *Hæc æterna manet Divisæque similima forma.*] Plato: χῆμα  
δ' ἔδωκεν αὐτῷ τὸ σφαιρικόν, καὶ σφαιρὴν. Vide reliqua in Timæo. Aristoteli  
τῷ παντὶ τὸ σφαιροειδὲς attribuit a necessitate, ne scilicet va-  
cuum extra relinquat. quod tamen ante eum dixerat Empedoc.

ἔδ' ἐπὶ τῷ παντὶ κερεὶν πέλξ, ἔδ' ἐπὶ πεισόν.

Astronomi ἐκ τῶν φαινομένων rotundam formam colligunt: Ptole-  
maus



mæus ἐκ τῆς ἀποσκοπίων. Platonici vero ita colligunt: Quod tenuissimum, simplicissimum & maxime similarium partium sit æther. Similarium autem similes superficies. Eiusmodi vero sunt soli circuli inter planas figuras, globi inter solidas, &c.

v. 26. Cui neque principium est usquam] Ita hæc interpungenda:

Cui neque principium est usquam, neque finis: in ipso

Sed similis toto remanet, perque omnia par est.

In ipso, id est in seipso. ut in Sphæra barbarica: — populum suspendit ab ipso. a se ipso. & — totus volat undique in ipsum. in se ipsum. ἐλληνισμός. εἰς αὐτὸν, ἐν αὐτῷ, pro εἰς αὐτὸν, ἐν αὐτῷ.

v. 28. Sic stellis glomerata manent mundumque figurant.] Lege:

Sic stellis glomerata manet, Mundoque figura.

Quis tam alienus a sensu literarum, ut vulgatam lectionem tueri velit, neque ad congruentiam sermonis, neque ad mentem auctoris?

v. 29. Idcirco terris non omnibus omnia signa.] Duobus argumentis disputationem suam munit: ἐκ τῆς ἀπόρρωδεν scilicet, καὶ ἐκ τῆς ἐγγύθεν: quorum alterum ἐν ἀπορρωδεν versatur, alterum ἐν κοινοῖς καὶ αἰσθητοῖς. Nam omnia pondera deorsum vergere, & eo dato terram καταρροειδῆ probare, primum ἐκ τῆς κατὰ μέσον πορροῦ, deinde ὅτι πᾶν ζῶμα ὅτι τὸ αὐτὸ ἀσθημα ἴσθαι, ea vere est ἡ ἀπόρρωδεν ἀπορροῖς. Longe enim quanquam ex confessis petitum argumentum. At ex mari, item ex stellis, ut in Canopi exemplo, quod adfert, & eiusmodi similibus idem probare, id τῆς ἐγγύθεν est. Sensu enim percipimus. Sic ἐκ τῆς ἐγγύθεν terræ rotunditatem colligit Plinius: quem vide lib. 11. cap. 188. ut Ptolemæum in primo magni operis, ut alios taceam.

v. 30. nusquam inuenies fulgere Canopum.] Canopus est fulgida stella in malo austrino navis Argus. Ita omnes veteres, præter Hyginum, qui τὸ ἔχον τὸ πτομα Canopum vocatum scribit. Et idem scribit Capella ab Hygino mutuatus. Alio nomine ab adulatoribus aulæ Ægyptiacæ hæc stella dicta fuit Ptolemæus. Canopus igitur ὁ λαμπρότατος ἐν τῷ ποτίῳ τῷ Ἀργεῦς πηδάλῳ nō videtur nisi Rhodo in Austrum pergentibus. Canopum Gadibus & Cnidi videri, quia in eadem inclinatione sunt, testis Strabo. Et quidem Cnidij diu ostendebant turrē, seu speculam, ex qua Eudoxus eorū popularis Canopū speculari solebat. Ab eo eam turrim magna veneratione obleruabant, & Κκοπήν Εὐδοξου vocabant.

v. 32. Sed



v. 32. *Sed quærent Helicen.*] Falsum. Hodie Alexandria Canopus extat supra horizontem plane conspicuus, item tota Vrba maior, siue Helice cum principio Virginis. Itaque Sole in quinto gradu Piscium subtus Horizontem Alexandrinum demerso, tota Helice, & Canopus e regione, in ortiuo finitore vespere conspicui sunt. Hoc tantum debebat dicere Manilius, Canopum in Ægypto apparere, qui in Græcia numquam videtur. & argumentum tritissimum est. Sæculo Manilij Sole circiter in xxiii parte Aquarij occidente, ambo Helice & Canopus ἀπὸ πρυγοῦ toti supra finitorem extabant.

Pag. 8. v. 2. *Te testem dat, Luna, sui.*] Et hoc vnum ex vulgatissimis argumentis ἡ γὰρ ἐγγύθεν: deliquia Lunaria ab iis prius videri, qui propius a Sole oriente absunt. Vnde terræ rotunda forma colligitur, cuius κατ'ὀψιν officium, ne eclipsim videant eodem tempore, qui remotiores sunt occidentem versus.

v. 8. *Seraque in extremis.*] Lunæ delinquenti crepitu æreorum vaforum succutri solitum si pluribus probare velim, & lectorum iudiciis diffidam, & meo otio abutar. Pleni sunt libri veterum historicorum, & Poetarum. Plinius: *Deliquio Solis & Lunæ veneficia arguente mortalitate, & ob id crepitu dissono auxiliante.* Turcæ & Muhammedani omnes idem faciunt hodie. Sed miratus sum Bonincontrium hoc factum vidisse in municipio suo Miniatensi.

v. 9. *Simul icta per omnes.*] Icta, vel quia amisit lucem, vnde & Arabibus eclipsis **انكساف** & Iudæis dicitur **מפלה** id est percussio: vel quia dicebatur vapulare

veneficis mulieribus. Martialis: *Quum secta magico Luna vapulat Rhombo.* Nam & Martiali secta est, quod hic icta. Sane percussam Lunam dicit Lucanus, quum deficit:

*Terrarum subita percussa expalluit umbra.*  
v. 9. *per omnes Deficeret.*] Exemplum. Defectus Lunæ, qui accidit pugna ad Gaugamela, visus hora secunda noctis Babylone, Sole occidente in Calabria. Itaque Toleti non potuit videri. Ita per omnes gentes non potest deficere Luna, vt loquitur Manilius. id est, per omnes gentes defectus idem non videtur. Causa, tumor terræ, vt argumentatur.

v. 11. *Sed quia per teretem.*] Non est quidem absoluti orbis, si campos,



si campos, montes, ac valles spectes. sed eius amplexu si capita linearum comprehendas in ambitu, tunc plane *Χαίροειδὲς ἔργον* efficitur. Terra enim non est *Χαίρα*, sed *σφαίροειδής*. Nam *Χαίρα* ubique *ὁμαλή*. At *σφαίροειδής* habet *εἰσοχὰς* & *ἐξοχὰς*. Scio aliud *σφαίροειδὲς* esse apud Archimeden.

v. 17. Hanc circum varia. ] *ἀεὶ αἰῶναι*.

v. 20. Sub pedibusque iacet. ] *ὑπὸ τῶν ποδῶν, ὑπὸ τῶν ποδῶν*.

v. 23. Hinc ubi ad occasus. ] Sane legendum ab occasu. Quis dubitat Solem ἐκ διαμέτρου intelligi? Nam Sol in occasu constitutus respicit ortus nostros: & ab occasu nostro oritur aliis. Quod si ortus adiective accipiat, quid absurdius poterit dici, quam Solem ortum aspicere ad ortus nostros?

v. 23. Hinc ubi. ] Gemblacensis Hanc. male.

v. 25. Et cum luce refert operum vadimonia terris. ] Sic eodem modo Plinius dixit *vadimonia tempestatum*, τῶν ἐμπεδοκλείας καὶ χιμῶν τὴν ἐμπεδοκλείας χιμῶνας.

v. 26. somnosque in membra locamus. ] Negamus Latine dictum, somnos in membra locare: sed, membra somno & in somnos locare. Gemblacensis, *somnos in membra locamus*. Nos legimus, *somno sic membra locamus*. Non admitteremus hanc *κακοζήλιαν*, ut dictum sit, *somnos in pro in somnos*. Puerile & nugatorium.

v. 27. Pontus utrosque suis. ] Creberrimum Arato & huic scriptori, Oceanum & undam ἀπὸ τῶν οὐρανῶν καὶ τῆς γῆς ὑψώσεως vsurpare.

v. 27. distinguit & alligat. ] Distinguit nos orizon noster ab illis, qui ultra orizontem nostrum incolunt, alligat idem nempe occasus nostros cum illorum ortibus.

Pag. 9. v. 1. Alter ut alterius. ] Potest legi: *Alterum ut alterius*. Eleganter autem τὸ faciatque feratque expressit τὸ πομπικόν, καὶ τὸ πᾶρον. τὸ πομπικόν, τὸ πᾶρον αἰτίαν. τὸ πᾶρον, τὸ ἀποκρίμαρον.

v. 5. Quae media obliquum. ] Auctore Gemblacensi corrige: *Quae media obliquo praecingunt ordine mundum*.

v. 8. Omnia quae possis caelo variare sereno. ] Melius Gemblacensis, *calo numerare sereno*. Ita reponendum.

v. 10. Ut sit idem Mundi primum. ] Zodiacum Mundi arcem vocat, quod ex eo ortus & interitus praecipuae causae defluunt, & quod, ut ipse ait, ex eo ratio fatorum ducitur omnis. Ab eo igitur merito orditur, ut primum sit loco, & ordine, quod Mundi continet



continet arcem. Sic auctor Alcabicij a Nitak, hoc est a Circulo Zodiaco, ab eadem causa orsus est.

Pag. 9. v. 12. *Respicit admirans aduersum.* ] Lege *auersum*. Neque enim Taurus est aduersus Arieti, cum clunes eius sint oppositæ Arieti. Alioqui contradiceret sibi, qui dicat Taurum summissò vultu vocantem Geminos. Respicit igitur Geminos. Proinde auersus est Arieti. Stupidum esse oportet, qui aliter censeat, & præterea ignarum ἀσποδεσίας. Semper aduersum pro auerso positum in his libris perperam, vbi de Tauro agitur.

v. 13. *Summissò vultu.* ] ἐκ τῆ ἀσποδεσίας desumptum est. Est enim ingeniculatus, & tanquam bos humi procumbens. vnde & interpres Ptolemæi κυρτὸν vocat, Lucanus curuatum.

— nisi poplite lasso

*Vltima curuati procederet vngula Tauri.*

Quare ideo πεπληνὸς Arato dicitur: & alibi a Manilio flexus, item nixus. Est autem, vt diximus, auersus Arieti, aduersus Geminis.

v. 16. *Attrahit ardenti.* ] Libra Scorpionum dicitur attrahere ideo, quod Scorpij Dodecatemorion in Libra finitur, atque absoluitur. Nam eius Chelæ partem Libræ occupant. Vnde Chelarum nomine etiam Libra intelligitur tam apud hunc nostrum, quam alios scriptores. Et Græci notant τὰς χηλὰς ὑπὸ τῆς Αἰγυπτιῶν ζυγὸν καλεῖσθαι.

v. 17. *Contentum dirigit arcum.* ] Gemblacensis, *contento dirigit arcu*, quod sine dubio verum est. Dirigere Manilius ponit absolute, vt Tertullianus semper: estque quod Homerus dicit τιτύσκεσθαι. ἀντατιτυσκόμενον, contra dirigens. Sic in Apotelesmatis:

*Cancer in aduersum Capricorni dirigit astrum.*

v. 18. *missurus iamque sagittam* ] Decurtata locutio, iamque pro, iamiamque.

v. 19. *Tum venit angusto.* ] Et hic quoque ἐκ τῆ ἀσποδεσίας angustum Capricornum dicit, quod contractior ἐν χειρὸς χαφίᾳ pingeretur. Infra:

*Ast angusta fouet Capricorni sidera Vesta.* Item:

*Tuque tuo, Capricorne, gelu contractus in astris.*

vel quia a centro oculi ad Capricornum linea ducta humillima est omnium, quæ ab oculo ad Signiferum ducuntur. Aratus de Capricorno:

— αὐτὰς ὅγε πρὸς τὸν ἥν περὶ μᾶλλον  
κέκλιθ' αἰγόκαρος, ἵνα ἴς τε πέτ' ἡελίοιο.

f

Qui



Qui legunt *Augusto*, valde eos fugit ratio. Nam quid est Capricornus Augusto sidere flexus? De Augusto sub Capricorno nato alibi dicitur. Idem accidit loco Iuuenalis Satira x, ut *Augusta* pro *angusta* legeretur. — *Angusta Caprearum in rupe sedentis.* Nam ita habent boni codices. Et tamen eo iure possunt *Caprea* dici *Augusta*, quo *Capricornus Augustus*. Neutrum tamen ad mentem auctoris sui.

v. 20. *Post hunc inflexam diffundit.* — *Lege defundit.* Diffundere est infundibulo in vas inuergere. Defundere est vas deplere. Sic Diffusores olearii dicebantur, qui in vasa olearia oleum infundebant: erantque auctorati in municipiis, ut in his regionib. diffusores vinarii, & ceruisiarii. In veteri inscriptione: EQ. R. DIFFVS. OLEARIO. EX. BAETICA. Id. est, Equiti Romano, Diffusori oleario.

v. 21. *Piscibus assuetus auide.* — Nam alter ex gemellis piscibus cognomine *πότις* deglutit aquam ex vna Aquarii defluentem. In prima Institutione: — *Effuso gaudentes equore Pisces.*

v. 26. *In diuersa situ.* — Scribe *sita*. Et ita Gemblacensis. Exprimit Aratea:

ἐμπλιν εἰς ὁμοῖς τετραμένει.

v. 28. *Libratumque regit.* — Axis non regit orbem, sed gerit. Ita reponere. Germanicus de Axe: *Libratasque tenet terras.* —

v. 30. *Ethereosque rotat cursus immotus.* — Ex Arateis, quæ Manilius reddidit, apparet distinguendum:

*Ethereosque rotat cursus. immotus at ille, &c.* Nam hoc vult: Ipse rotat, at non rotatur. αὐτὰρ ὅγ' ἐδ' ὀλίγον μεταπίπτει.

v. 32. *directus conspicit* — Qui mediocriter Latine scit, videt verbum, quod Grammatica absolutum vocat, hic substituendum αὐτὶ τὴν conspicit. Et tirunculo paret *constitit* legendum. ἀρρηκ. Reddit enim Aratea, ut solet. — ἀλλὰ μάλ' αὖτος

Ἀξων αὖτ' ἀρρηκ. — Ideo Auienus eadem vertens eodem verbo, quo Manilius usus:

— ut semel harena Constitit. — Ecquod genus loquendi est? Axis conspicit, directus per medium orbem. Quid quod necessarium est verbum *constitit*. Immotum enim vult designare. Aliter nugaretur.

v. 33. *Nec vero e solido stat robore corporis eius.* — Legendum *robur*. Error natus, quia *robor* veteres librarii scribebant. Nec vero



vero, inquit, robur eius corporis constat e solido. Non affingenda est ei robusta materia, quia mundum sustineat. neque pars est terræ, quod terram gerat, ut videtur velle fabula Græcorum de columna Atlantis: sed tenuissimam Vniuersi partem λόγῳ tantum διαγνῆναι ponendum esse. Nam in medio corporis, quod circulari motu agitur, manet aliquid, circa quod mouetur. Mundus autem circa Axem mouetur. Igitur Axis est pars Mundi, non utique ex solida materia. neque graue pondus habebit ideo, quod ferat onus ætheris alti. Est enim ἀσώματος χαμῆς. Propterea tenuem, hoc est ἀσώματος vocat Manilius: tamen si alia ratione vocetur ζῶμα, & hic corpus illi attribuatur per relationem scilicet καὶ τὸ πρὸς π.

v. 33. *corpus eius.* Gen. blacensis *corporis ei.* Etiam Lucretius primam ratiōem producit. Nihil tamen mutandum censeam. Nam in tam inquinato exemplari prudenter agendum, nisi ridiculi esse volumus.

Pag. 10. v. 5. *ut verti non possit in ipsum.* More suo dixit in ipsum pro in se ipsum. Usque adeo, inquit, est tenuis Axis, ut ipse circa se ipsum moueri non possit, quomodo Mundus circa ipsum mouetur. Quod si aliquis dicit circa suum centrum moueri, impossibilia dicit. Nam quum centrum sit ὅριον ἀσώματος, non poterit manere interea, dum illa, quorum est ὅριον, mouentur. Non enim per se subsistit centrum. Igitur si non manet centrum, neque per se mouebitur. Videndum tamen, an præstaret legi, *id ipsum.* Quod sane verius est. Adeo tenue, ut id ipsum quidem non vertatur, circum autem omnia vertantur. Vera est lectio illa.

v. 6. *Nec iam inclinari.* Per inclinationem intelligit duas κλίσεις, ἑκατέρωθεν κλίσεις, τὴν ἀνω καὶ τὴν κάτω. Nam κλίσις constat ex utraque. Quod addit — *nec se conuertere:* intelligit τὴν πέριξ.

v. 6. *nec se conuertere in orbem.* Iam explicauimus. Etenim & in vniuersum siquid moueri oportet secundum locum, necesse manere aliquod corpus, a quo, aut circa quod moueri debet. Hæc præclare Philosophus & in libris de Cælo, & ἐν τοῖς περὶ κινήσεως ζῶων.

v. 8. *Ipse videt circa.* Aratus — περὶ δ' ἑστὸς αὐτῷ ἀμεί.

v. 11. *decircinat arcum.* Lege arcum. Aratus iisdem verbis, sed de minore: Μειότερον γὰρ πᾶσι περὶ σφαιρῆς σφοδράλει, hoc est:



*Arcum nanque minor decircinat Vrsa minore.*

v.14. *Angusto Cynosura brevis.* ] Aratus: ἢ δ' ἐτέρη ὀλίγη μὲν. —

Theo: πρὸ φωτὶ ὀλίγη ἐστίν. αἰωδωτότερον γάρ.

v.15. *sed indice vincit Maiorem Tyrio* — ] Aratus: — ἀπὸρ ναύτη-  
σιν ἀρείων. Propterea φοινίκη dicta fuit. Auctores Hyginus, &  
Scholiastes Germanici. Alij dicunt Thaletem Phœnicem fuisse,  
& primum Phœnicibus popularibus suis Cynosuram indicasse,  
ut etiam Callimachus testatur in Choliambis,

ἐπλάσεν εἰς Μίλητον. ἦν γὰρ ἡ νίκη

Θάλητ', ὅς. τὰτ' ἄλλα δέξιτο γράμην.

ἢ τ' αἰμάξης ἐλέγχετο σαθιμῶταδ

τὸς ἀσείσοις, οἷς πλείοσι φοίνικες.

Atque ut hoc non ignotum doctis, ita illud paucissimis, Vrsam  
Ἀράνναν vocatam. Hesychius: ἀράννα, ἢ ἐν ἑξαγῶ ἀρκιτο.

v.18. *utraque caudam.* ] Rotunde vertit Aratea:

αἱ δὴ τοι κεφαλὰς μὲν ἐπ' ἰξύας αἰὲν ἔχουσιν

ἀλλήλων, αἰεὶ δ' καταμάσσει φορέον.

ἔμπανιν εἰς ὅμοις τεβαμύναται. — Et in veteri Sphæra:

ἀμφὶ μὲν πόλον

ἀρκτοῖς διπλᾶς πρὸς νότα γάλασας τόποις.

αὐτῶν πρὸς ἑξῆς ἀλλήλων φορέει

Χολιαῖσιν εἶρη μὴ πλάζεσθαι δράκων.

v.20. *amplexus utrunque* ] Aut utrinque aut utranque le-  
gendum.

v.22. *Ne coeant.* ] Verba ex veteri Sphæra, quæ modo protu-  
limus.

εἶρη μὴ πλάζεσθαι δράκων.

v.26. *Hinc vicina Poli.* ] Legendum *Polis*. Nam aliæ stellæ utri-  
que polo, aliæ Zodiaco vicinæ. Zodiacum autem vocat Cali-  
flammas, quod per eum Sol feratur.

v.27. *Quæ quia dissimilis.* ] Ab aere stellas temperari vult: quasi  
ab aere vires accipiant, & non potius aerem inficiant ipsæ. Si-  
mile quid Ptolemæus de Luna, cui humectandi vim ideo tribuit,  
quod terræ vaporibus vicinior sit. Nimirum perspicue hoc vult,  
Lunæ humiditatem & frigiditatem a terra esse. Idem tinnit eius  
sententia, quæ concludit Saturnum minus humectare, quod a  
terræ vaporibus remotissimus sit. Ergo supra Lunam omnia,  
etiam Luna ipsa, erunt corruptioni obnoxia, siquidem vera præ-  
dicat. Cardanus sententiam interpretatione lenire conatur:

Lunam



Lunam non infici vaporibus, sed ab ea vapores trahi. Quod longe alienissimum ab hypothese Ptolemæi: qui discrete scribit Lunam perinde humectare, quod terræ vaporibus vicina sit, ut calefacere, quia & radiis Solis afficitur. Si afficitur a terra, quomodo terram afficiet, ut vult Cardanus? Qui Ptolemæum hic defendunt, frustra sunt. Quemadmodum igitur Ptolemæus vim humiditatis Lunaris τῇ χειρότητι, & siccitatis Saturniæ τῇ ἀποχρότητι attribuit, ita etiam Manilius noster ab eadem Philosophia vires stellarum censet non ex ipsis, sed ex vicinitate aut intervallo.

v. 18. *Frugiferum sub se reddunt.*] Ex Arato de Zodiaco ad verbum pene.

— καὶ οἱ αἰεὶ τὸν ἰόντι

Κύκλῳ ἀέξοντι πᾶσι δὴ κάρποι ὄρεται.

Propterea Zodiacus Lucano dicitur — *variū mutator circulus anni.* Peripatetici ad mentem Arati & Manilij: ἡ τῆς ἀέρας καὶ καὶ θάλας τῆς ἐρασίαν ἀεφορὰ τῆς ἐν δυνάμει πάντων σωματικῶν διοικήσεως ἐστὶν αἰτία. ἡ γὰρ πᾶσι κινήσεις ὅλων τῶν ποιῶν τοῖς τῆς καὶ μεταβολῆς, ἐξ ὧν χειμώνται καὶ θέρος, καὶ ἡ τῆς ἄλλων κινήσεων ὑπαρξίς, ἐξ ὧν γίνονται καρπὸν καὶ φυτὰ, ἀπὸ ὧν τρέφεται τὰ ζῶα καὶ γίνονται τὰ ὕλην ἐξ αὐτῶν χορηγούμενα. Sed non dicunt hæc omnia accidere ab aere, aut intervallo, ut Manilius, sed ἀπὸ τῆς ποιᾶς αὐτῆς κινήσεως.

v. 30. *Nixa venit species.*] Aratus dicit non habere nomen.

— τὸ μὲν εἶδος ὅτις ἀμφαδὸν εἶπεν,

ἐδὲ ὅτε κρέμα καὶ κέντρον πόνου.

Sed Hygenus dicit vocatum Cetea, Κητέα. alij Herculem. Vide Hygenum & Festum Avienum. Apud Aratum legimus ὅτε non ὄππιν.

v. 32. *Quod similis iunctis.*] Cuinam est similis? De hoc silentium: neque mirum. Corruptus enim locus. Legebamus *Cui similis.* *Cui* Bootæ scilicet. *βοώτης* est bubulcus. Arctophylax, inquit, dicitur & *βοώτης* siue bubulcus. Quare? quod bubulco aut bootæ similis instat iunctis iuuentis. Sed & Gemblacensis habet *Quod similis.* Potest etiam esse solens error in illo exemplari *Quod*, pro *Quoi*. ut alibi non semel aperiemus. Igitur *Quoi similis iunctis instat de more iuuentis*, exprimit Aratea:

ἐξ ὁπθεν δὲ Ελίκης φέρεται ἐλαόντι ὁμοῦς.

Ἀγκυφύλαξ τὸν ῥ' αἰσθρὸς ἐπικλείοι βοώτιν. id est:

f. 3.

Posit



Post Helicem instanti similis de more iuuenis  
 Artophylax sequitur. quidam dixere bubulcum. Ovidius:  
 Artophylax formam terga sequentis habet.  
 Quoi similis.] Nimirum τῷ βοῶτι. id est τῷ βοηλατοῦντῳ instan-  
 ti iuuenis. Caesar Germanicus:

Inde Helicen sequitur senior, baculoque minatur,  
 Siue ille Artophylax Bacchio munere celsus  
 Icarus ereptam pensauit munere vitam.

Ita enim olim deprauatissimos illos versus corrigebamus. Quod  
 Aratus ἐλάοντι βοικῶς, & Manilius instat de more iuuenis, ipse  
 verbo Agricolarum dixit baculo minatur. Nam minari boues  
 est, quod Græcis ὀμοχλεῖν, & Tibullo increpare:

Aut stimulo tardos increpuisse boues.

& Ovidius illas ὀμοχλᾶς bubulcorū minas vocat primo de Ponto:

Addiscam Getici quæ norunt verba iuueni,  
 Assuetas illis adiciamque minas.

Inde minari αὐτὶ τῷ βοηλατοῦν. Tamen minare inferior vetustas  
 dixit, non minari, quo verbo Apuleius, Hieronymus in Bibliis  
 Latinis, & alij æquales illorum temporum vsurparunt. Idiotif-  
 mus Italicus, Hispanicus, Gallicus retinet hætenus. Baculo mi-  
 nari quum dicit, intelligit Pedum pastorale, quod in Asterismis  
 dicitur κολλήροβος, id est καλαῦρος. Adiicit Germanicus Arcto-  
 phylacem a nonnullis Icarum vocari. Propterea Septemtriones  
 Icarios boues vocat Propertius:

Flectant Icarij sidera tarda boues.

Malim vero legere ex Gemblacensi.

Quod stimulo iunctis instat de more iuuenis.  
 Sunt enim ad verbum ex Arato:

ἐξόπιδεν δ' ἑλίκης φέρετ' ἐλάοντι βοικῶς  
 Ἀρτοφύλαξ, τὸν ῥ' ἄνδρες ἐπηκλίουσιν βοῶπις,  
 ἐνεχ' ἀμαξάινος ἐπαφώμενθ' εἶδετ' ἄρκτου.

Manilius:

A tergo nitet Artophylax, idemque bootēs,  
 Quod stimulo iunctis instat de more iuuenis.

Nam booten, id est bubulcum eapropter dictum scribit, quod  
 stimulo instet bubus. Ergo Quod ex Arati ἐνεχ.

v. 33. Ἀρκτῦρῳ τὸν ῥ' ἄνδρες ἐπηκλίουσιν βοῶπις.] Medio sub pe-  
 ctore, Arato τὸν ῥ' ἄνδρες ἐπηκλίουσιν βοῶπις. Geminus: ἀνὰ μέσον τῷ στήθεϊ  
 ἀρκτοφύ-



ἀρκτοφύλαξ. item in Asterismis: ὁ μεταξὺ τῶν ἀρκτῶν ὁ καλούμενος  
 Ἀρκτὺρ. Vitruuius: Ab eo non longe conformata est Vir-  
 go, cuius supra humerum dextrum lucidissima stella nititur, quam nostri  
 prouindemiatorem, Græci ἀρκτοφύλαξ vocitant. candens autem magis  
 species eius est. Colorata item alia contra est stella media genarum cu-  
 stodis Arcti, qui Arcturus dicitur. Ita enim ille locus distinguendus  
 Vitruuij, in quo stella colorata dicitur, quæ in Asterismis ἀρκ-  
 τὺρ. Totus locus hodie mendosissime legitur, ne ab interprete  
 quidem doctissimo intellectus. Hipparch. Booten collocat in  
 Zona vt Eudoxus, & Arat' s.

Pag. 11. v. 1. *Claro volat orbe corona.* Volat Manilio est, quod  
 Arato ἀρκτὺρ, ἀρκτὺρ, ἀρκτὺρ, ἀρκτὺρ, & similia. Mala vero si-  
 de dixit Parte alia. Nam corona sita est inter Arctophylacem,  
 & τὸ γένος. Male etiam A tergo nitet Arctophylax. corona  
 enim interiecta est. Sed ex opinione vulgi dicit.

v. 2. *nam stella vincitur vna.* Nimirum omnium septem reliqua-  
 rum maxima, vnica secundæ magnitudinis. Frontis meminit, quia  
 & puellam ipsam κατὰ τὴν σελήνην vult, vt patet ex Sphæra barbarica.

v. 3. *Circulus in medio.* Perturbata sententia huius loci ita ex  
 Gemblacensi restituitur:

— nam stella vincitur vna  
 Circulus, in media radians quæ proxima fronte,  
 Candidaque ardenti distinguit lumina flamma,  
 Gnosia deserta & fulgent monimenta puellæ.

v. 3. *in media radians quæ.* ἐλλωισιός. ὅστις λαμπρότατος καὶ  
 τὸ μέγιστος. Supplendum enim ὅστις.

v. 5. *Gnosia deserta fulgent* Gemblacensis: *Gnosia deserta &  
 fulgent.* sine qua futura corruebat contextus totius sententiæ.

v. 6. *At Lyra deductis.* Inepte. Lege *diductis*, vt dicuntur di-  
 ducta brachia, quomodo illa cornua brachia dicuntur Hygino,  
 pectines Scholiastæ Germanici, quum tamen alias pecten sit  
 πλῆθ' ἔργων. Qui scit quæ figura fuerit veteris Lyræ, nunquam poterit  
 dubitare recte a nobis *diductis* correctum fuisse. Sic in eadem  
 notione infra de Cycno: *Nunc quoque diductas volitat stellatus in  
 alas.* Vbi par error. Nam notio verbi deducere in illo versiculo  
 — *tenuis deducitur Axis*, non potest hic locum habere. Ibi enim  
 deducitur, est ἀνάγει, a polo ad polum traicitur. Itaque nihil est  
 dissimilius. Sunt pueriles *Χρημαχίαι*.



v. 13. *Serpentem magnū.*] Quis tam cæcus, ut non videat hic non solum perturbatum sensum esse ob menda codicum, sed etiam traiectionem vnius versiculi factam esse? Apponemus locum integrum, quomodo legendum censemus, imo quomodo ratio postulat legi.

*Serpentem magnis Ophiuchus nomine signis  
Diuidit, & toto mergentem corpore corpus  
Explicat, & nodos sinuatque terga per orbes  
Expedit, effusis per laxa volumina palmis.  
Respicit ille tamen molli ceruice reflexus.*

*Semper erit paribus bellum, quia viribus aquant.*

Quibus versibus quis meliores super hac re aut facere, aut exigere velit? Valde alienum a Musis esse oportet, qui hanc venustatem non capit. At quæ absurditas in vulgata lectione erat? Ex ipsa ergo schedographia pulchre Serpentarium nobis proposuit.

v. 14. *Diuidit.*] Quia vtraque manu anguem tenet, ut ex vno duos efficere videatur.

v. 14. *& toto mergentem corpore corpus Explicat.*] Nam pingitur Serpentarius expediens spiras & volumina Serpentis. Mallem & torto. In Gemblacensi hoc versu inducto alius superscriptus erat:

— atque etiam toto ingens corpore corpus Explicat. —

v. 15. *ut nodos.*] Et sententia postulat legi & nodos, & Gemblacensis ita habet. Totus autem locus adumbratus ex illo 11 Æneidos: Ille simul manibus tendit diuellere nodos.

v. 16. *Et dedit.*] Ex hoc monstro lectionis veram eruimus Expedit. Nam, ut diximus, pingitur ἐν χειρὶ ὀφιοῦ expediens volumina Serpentis. vtraque enim manus onerata pingitur serpente. Aratus: ἀμφότεροι δ' ὄφι' ἐπεποιεῖα. Traiciendus autem fuit ante illum: Respicit, &c. Nam est conclusio totius χειρὶ ὀφιοῦ. Diuidit, Explicat, Expedit pro eodem ponit.

v. 17. *Respicit ille tamen.*] Eleganter. Flexa enim ceruice ad caput Ophiuchi sinum anguis obuertit; ut quidem vult Manilius. Nam aliter habet χειρὶ ὀφιοῦ. Aratus:

ἀπὰρ οἱ ὄφιοι γε δύο σπείρας μὲν χερσὶν  
ἀεζιτρεφῶν ὀλίγῃ, χερσὶν γε πᾶσι τὸ πόδι πολλός.

Alte enim erigitur supra sinistram manum.

v. 23. *Nunc quoque deductas.*] Par vitium superiori, Nam & hic quoque



quoque *diductas* legendum. volanti enim & alas diducenti similis. Aratus de Aquila:

αὐτὰρ ὅγ' ἀδιδόντι ποτὶν ὄρνιθι ὁμοίως.

Quis mediocriter Latine docto persuaserit, deducere alas esse explicare alas? Quod autem diductis alis pingatur in ἀφροδισία, testes Asterismi.

v. 25. *Tum magni Iouis.*] Mæro Poetria Byzantina dicit de Aquila, quæ alibi temere non reperiatur:

Ζῶς δ' ἄρ' ἐνὶ Κρήτῃ τέφροτο μέγας. ἔδ' ἄρα τίς νιν

ἠείδει μακάρων. δα' ἀέξετο πᾶσι μέλεσσι.

τὸν ἄ' ἄρα τρήρωνες ἔποζον ζαθέων τέφρον ὄρνιθον

ἀμφοσσίλω φορέυσαν ἀπ' ὠκεανοῖα ῥακῶν.

νέκταρ δ' ἐν πύρρῃς μέγας αἰετὸς αἶψα ἀρύσων

χαμφιλᾷ φορέεσκε πετὰν Διὶ μνησέοντι.

τὸν κ' νικήτας πατέρων Κρόνον δρυόπα Ζῶς

ἀθανάτων πύρρῃς, κ' ἔρατ' ἐγκατένασεν.

ὡς δ' αὖτως τρήρωνι πελάσσιν ὥπασε τιμῶν,

αἷ δ' ἦτορ θέρετο κ' χεῖμα' ἄρ' ἰελοὶ εἰσι.

v. 26. *Assueto volitans.*] Maniliana locutio, *Assueto*, magis assueto. In prima Institutione: *Quo mirer*: quo magis mirer. Fortasse propius assueto. Aratus de Sagitta:

ὁ δ' ἐστὶν ὁ ἀσέπτος ὄρνις

ἀσώτερον βορέω. χαλδόν δ' ἐστὶν οἱ ἀλλ' ἄνθρωποι

ἔ τὸν τοῦ μεγάλου χαλδόνος γέμεν ἐξ ἀλδὸς ἐλθόν

νυκτὸς ἀσέπτος, καὶ μὴν χαλδόνος ἀπτόν.

Male in omnibus codicibus Arateis ἀήτης pro ἀήτης.

v. 26. *gestet ceu fulmina.*] Gemblacensis: *gestet cui*.

v. 32. *Et finitur in Andromeda.*] Equus est ἡμιτελής κ' ἡμιτομή.

Aratus: ἔδ' ὅγε τετράπτερος ἐστίν. ἀπ' ὀμφαλίω γὰρ ἄκρῃ

μεσώθεν ἡμιτελής περὶ ἑλέει ἱερὸς ἵππος.

Stella vero communis contingit Andromedam, discernens eius caput ab Equi intercissione, quia dimidiatus est, ut diximus, non integer. In Sphæra veteri:

ἵππων ὧν ἀπὸς Ἀνδρομέδα τ' κρεῖτ' ἔχει

τὸν αὐτὸν ἵππον γαστρί κοινὸν ἀσέπτον.

Hyginus de Equo: In umbilico novissimam vnam, quæ Andromeda caput vocatur. Vitruvius: Lucidissima stella finit ventre Equi, & caput Andromeda. Vocatur in asterismis ὁ κοινὸς ἵππος κ' Ἀνδρομέδας ἀσής.



v. 32. *quam Perseus armis Eripit.*] Valde falluntur, qui putant hic de Andromeda a Perseo liberata intelligi. Imperiti aspicientes ad illam fabulam locum corruerunt. At periti Latinitatis sciunt, Perseus, Orpheus, Theseus apud poetas illius sæculi ne apud posteriores quidem eruditiores trisyllabum esse posse. In quibusdam vidimus, sed corrupte, ut in Culice. Præterea, ut diximus, non hic de fabula, sed de astrothesia Andromedæ & Persei sermo est. Itaque sine dubio legendum:

— *quam Perseos armis*

*Excipit & sociat sibi.* — Nam armus Persei excipit pedes Andromedæ, & coniungit sibi. Eudoxus: *παρὰ τὰς πόδας τῆς Ἀνδρομέδας ὁ Περσεύς ἔχει τὰς ὄμους, τὴν δὲ δεξιὰν χεῖρα πρὸς τὴν κασιγμένην ἀποτείνων· τὸ δ' αἰσχροῦ γόφου πρὸς τὰς Πλάγας.* Aratus μεταφράζων:

*ἀμφοτέρω τῶν ποδῶν γὰρ ἔχει ἐπισημαίνον.*

*Πρὸς δὲ, οἱ πᾶσι τοῖς αἰὲν ἐπιμαίνοντες πορεύονται.*

Hoc frænabit eorum sententias, qui huic nostræ emendationi oblectantur.

v. 33. *Eripit.*] Correximus *Excipit*. Nam nugatorium est Andromedam eripi armis a Perseo, quæ semper vincita in astris fingitur. Ut taceam aliam esse mentem poetæ aliud, quam liberationem Andromedæ, proponentis.

v. 33. *& sociat sibi.*] Quia Andromedæ pedes eius armis excipiunt. Tam sociatam Perseo, id est coniunctam vult, quam iniquo spatio disiunctam Delatoron. Quid? Dicendum est Perseum eam vindicare armis, & sibi uxorem coniungere? Non, si sapimus.

Pag. 12. v. 1. *quod terna lampade dispar Conspicitur.*] Gemblacensis: — *quod terna lampada.* — Omnino scribendum: *quod terna lampada.* Ita semper Gemblacensis *Quod pro Quo.* cui, inquit, terna lampada est dispar duabus reliquis. Non enim intelligit vnum latus esse inæquale duobus reliquis, ut sit triangulum isosceles: sed de tribus stellis, qui sunt limites trigoni, vnam esse lucidiorem cæteris. Scholiastes Germanici: *Habet autem stellas tres, in singulis angulis singulas: e quibus una est clarior.* Sunt pene ipsa verba Manilij. At Aratus esse Trigonum isosceles, cuius basis minor reliquis duobus lateribus.

*τὸ δ' ὅτι τριῶν ἐστὶν ἰσοσκελές,*

33. v

Διγώνιον



Δῶτω τὸν πλοῦτος ἰσχυροτάτην ἑοικὸς  
ἀμφοτέρω. ἢ δ' ἔτι τόση. —

Quod elegantissime Germanicus:

Tres illi laterum ductus. æquata duorum

Sunt spacia. vnius breuior, sed clarior ignis.

modo intelligamus ignem pro tota basi intelligi, quum tamen nullus sit ignis in lateribus, sed in limitibus, qui nihil aliud sunt, quam stellæ. Aliter Cicero:

Huic spatii ductum simili latus extat vtrumque.

At non tertia pars lateris. —

Quod dixit simili pro æquali, excusat prisca consuetudo. Nam propositio quinta primi elementi Euclidis fuit antiquitus Theorema Thaletis ita conceptum: πῦτος ἰσοσκελὸς αἱ ὡς τῇ βέλτε ῥωνία διαιεῖται. vbi ὁμοίως dixit ἴσας, ἀρχαϊκωτέρως, vt Cicero similem pro æquali. Sed illud excusari non potest, quod tertiam partem laterum dixit pro tertio latere. Qui sane non est Cicero, sed librarij error. Legendum enim: At non tertia pars lateris. Intelligit enim lineam. Auicenus:

Est etiam, Graio quod semper nomine nostri

Deloton memorant. simile & latus istud vtrumque

Porrigitur. summum signo caput angulus arctat,

Et gemini suprema iugi vicinia mordet.

Tertia, qua stantes sustentat linea ductus,

Parcior haud simili sese sub limite tendit,

Et contracta modum gemina face flammigerarum

Stellarum superat. —

Hic quoque bis simile positum pro æquali. Sed imperite stantes ductus dixit pro cruribus trigoni. Quomodo stantes lineæ angulum constituere possunt? Si enim stantes, & parallelæ. Non est inscitia, sed ἀπερολογία. Reliqua satis bene. Et tamen Auicenus est optimus Arati non solum paraphrastes, sed etiam interpretes.

v. 1. quod terna lampada. ] Emendauimus ex Gemblacensi, quod tertia lampada. Metaplasmus est lampada, hebdomada, Narbona, Ancona, pro lampade, hebdomade, Narbone, Ancône. Absque ope codicis desperata erat salus huius loci.

v. 3. Ex simili dictum. ] Cicero: — simili quia forma litera claret.



v. 3. *Cepheusque & Casiopea.*] Magna labes, magnusque hiatus post hunc versum factus est, luxatis hinc viginti duobus versiculis, quorum initium, *In pœnas signata suas.* — Quæ enim hæc continuabant, importune inter astra Noria tam absurdo sensu, quam alieno loco, collocata erant. Ita igitur continuabis: — *Cepheusque & Casiopea In pœnas signata suas.* — Non igitur mirum, si aliquando in hoc auctore vnus versiculus in tertium locum transmutatus est, quod non raro accidit, quum tot versus, & quidem de re, de qua nemo dubitare potest, tam longe distracti erant. Non dubito, quin eo nomine a Zelotypis crimine audaciæ arcessamur, qui sæpe mirantur, nos in manifesta sententia vnum versiculum a tertio loco, in antiquam sedem sæpe traxisse.

v. 3. *Casiopea.*] Scribe *Casiopea*, vt Græci, & codex Gemblacensis, qui nunquam aliter habet.

v. 4. *In pœnas signata suas.*] Ob ἀσποδίσταν. quia tale eius ἡ δοχεύρημα, ἐχρημάτισεν ὃν σεργόκοπα μὲν. Astronomi enim eam imaginantur panlis brachiis sese miserantem. Aratus:

ἢ δ' αὖτος ὀλίγων ὑποτείνε' ὤμων  
ἐργυλῷ. φαίης καὶ ἀνιδέξιν ἐπὶ παιδί.

Vel potius ob ἀμυδρότητα, vt tanquam atrata lugere videatur. Nam, inquit Aratus, plenilunio obscuratur: quod minimas stellas habeat similes capitulo clavis intrantis in foramen seræ, seu obicis, aut, vt Germanicus vocat, clostri. Hoc enim plane est, quod ait:

οἷον ὃ κληῖδι δούλει ἐνδοθ' ἀραψῆαν

δικλίδ' ἐπιπρόσποντος ἀνεκρέοισιν ὀχῆες.

Germanicus:

Qualis ferratos subicit clauicula dentes

Subicit, & foribus prae ducit vincula clostri.

Qui locus ita legendus est:

Qualis ferratos vbicis clauicula dente

Subicit, & foribus reducit vincula clostri.

Vbicis antique pro obices. Reducit & id quoque ἀρχαῖος prima producta, vt apud Lucretium, & alios. Interpres Arati Theo in illum locum ait clauis antiquorum non extrinsecus aperire solitas, vt postea factum, sed intrinsecus. quod verum est. Sed falsum, quod adiicit, Laconum clauis intrinsecus aperire solitas. quem redarguit ille in Mostellaria Plauti, qui ante fores positus clauem



clauem Laconicam sibi dari optat, qui eas aperire possit.

v. 6. *Expositam ponto deflet.*] φαίης κεν ἀνιάζεν ἐπὶ πειδί. Aratus. & Manilius sequenti libro.

*Persea, & Andromeda pœnas, matremque dolentem.*

v. 7. *Ne veterem.*] Gemblac. *In veterem.* Legendum *Ni veterem.* Alioqui, quam idoneam huius loci sententiam comminiscar, non video. Potest fieri ut fallar.

v. 9. *Spoliumque sibi testemque videnti.*] Spolium, τὸ περιόρεον. *Substineat* dixit pro ostendet, opponat. Sic infra:

— nec plura alias incendia Mundus Substinuit. — id est, ostendit. Veteres dicebant obstinere. Vide Festum. Liuius eodem modo, quo Manilius. *Male sustinenti arma superne gladium ingulo desigit.* lib. 1. *sustinenti,* ἀσθενούμενῳ.

v. 9. *Spoliumque sibi.*] τὸ σὺν ἑλπίδι. Nam ut Græci οἱ pro αὐτῷ, sic Manilius sibi, pro ipso. Et Virgilius:

*Nanque suam antiqua patria cinis ater habebat.*

*Suam,* τὴν αὐτῆς. Quauis Græci ita loquuntur, tamen ἰδιωματικῶς potius, quam ἑλληνιστικῶς in scriptoribus Latinis dici possit. Loquitur ita & Seneca, & alij. Igitur *sibi*, id est, ipso Ceto. Sic in Sphæra barbarica: *suum* id est *suorum* pro *florum* ipsius.

v. 9. *Testemque videnti.*] id est *Persea* præsentem. Nam ut *saperstes* pro *præsentem* & teste usurpatur apud veteres, ita Manilius *testem* pro *præsentem* accipit. Neque locus est mendosus, ut perperam aliquando putauimus.

v. 10. *Tum vicina ferens flexo.*] Supra monuimus Taurum ἐν τῷ ἀστρονομικῷ flexum dici. Ita enim pingitur. Gemblacensis habebat *nexo* pro *flexo*. Nimirum legendū *nixo*. quod sane respondet τῷ ἀκλῶζοντι. ἀκλῶζ enim est autem desumptum hoc ex Arato: παρ' ποτὶ δ' ἠνιόχε κεχθὼν πεπνῆστα ταύρον Μαίεσθι. —

v. 14. *Claudentes fidere pontum.*] Ex die tertio Iduum Nouembrii, vsq. in diem sextum Iduum Martiarum maria clauduntur. Vegetius.

v. 15. *Nubibus & mundi.*] Lege. *Nobilis.* Ita etiam Gemblac. In veteri Sphæra:

λαίψ, δ' ἐν αἰῶνι Ζηὸς αἰετὶς ἐστὶν ἑρπύς, καὶ οὐκ ἔστιν ἄλλος ἄστρον ἐν καὶ ἀπὸς ἀστροῖς ἐγκαθίδρυται καλῶς, ὅρων κρατήσας ἑαυτὴν συντηγμένης.

v. 20. *Pleiades, Hyadesque feri pars utraque Tauri.*] Nam Hyades τὸ βέκκρον efficiunt, Pleiades circumcaesuram, qua finitur



hñitur Taurus. Est enim, vi & Equus, ἡμίμαχος.

v.21. Hæc sunt Aquilonia signa. Aspice nunc infra Solis.] Ex Arato:

καὶ τὰ μὲν ἐν βορέῳ καὶ ἀλίσσι ἡμίονο  
μεισιπύς κέχρηται. τὰ δὲ νοτίῳ τέλλει ἄλλα  
πολλὰ μεταξὺ νότιο καὶ ἡλίου καλῶθαι.

v.22. Aspice nunc infra Solis.] καὶ τὰ μὲν ἐν βορέῳ καὶ ἀλίσσι ἡμίονο  
Μεισιπύς κέχρηται.

v.24. Quæque intra gelidum.] τὰ δὲ νοτίῳ τέλλει ἄλλα  
πολλὰ μεταξὺ νότιο καὶ ἡμίονο καλῶθαι.

v.24. Quæque intra gelidum.] Gelidus Capricornus non magis  
est, quam Cancer calidus. Sed ἰδιωτικῶς dixit, & ex usu vulgi:  
quod Sole id signum obtinente tunc nobis bruma conficitur.  
Sic alibi:

Tuque tuo, Capricorne, gelu contractus in astris.

v.25. Imo subnixum.] Locus deprauatissimus, qui ex codice  
Gemblacensi ita legendus:

Quæque intra gelidum Capricorni fidus, & axe  
Imo subnixum vertuntur sidera Mundum.

Nos tantum axe pro axem emendauimus. Absoluta ἡ βορέων  
descriptione pergit ad Notia signa, quorum nomine profitetur se  
intelligere illa tantum, quæ citra tropicum Capricorni, & orbem  
nobis incognitum sita sunt.

v.\*. Altera pars orbis.] Professus est se scripturum non de  
iis signis, quæ a nobis nunquam videntur, sed de illis tantum,  
quæ vocantur Notia, quæ in Austrum submota quidem sunt, sed  
tamen in conspectum nostrum veniunt. Ea enim sola sunt, quæ  
νοτίων nomine Græci appellant, sicut altera, quæ exposuit, di-  
cuntur βορέα. At in his decem versibus loquitur de iis terræ  
tractibus, ad quos nemo unquam nostrum penetrauit, & in qui-  
bus non pauciora signa oriri coniicit, quam in nostris. Hoc enim  
volunt illa:

Nec minor est illis mundus, nec lumine peior.

An non satis istis declarat se de ignotis stellis agere? Itaque  
tam constat alieno loco positos hos decem versus, quam impor-  
tune illis disungi principium Notiorum signorum: quod ita in-  
stitutum fuerat a Manilio:

Aspice nunc infra Solis surgentia cursus

Quæ super exustas labuntur sidera terras,

Quæque



Quaque intra gelidum Capricorni sidus, & axe  
Imo subnixum vertuntur sidera Mundum.

Cernere vicinum Geminis licet Oriona.

Nemo hunc situm horum versuum esse negabit, nisi, quod quotidie experior, quibus dolet aliquid a nobis repertum, quod præter expectationem illorum sit. Sed quo pertineant illi versus, infra indicabitur: qui quidem tam necessarij sunt ibi, quam huic loco alieni.

v. 26. *Cernere vicinum.*] Est principium Australium signorum. Sphæram enim, quod & Ptolemæus, & ante eum Hipparchus fecerat, in tria diuidit: in Zodiacum, in partem Aquilonarem, & in Austrinam. Progreditur secundam longitudinem, ac latitudinem. Longitudo est ab Oriente, ad Occidentem. Latitudo ab ecliptica ad Aquilonem, & ab eadem, ad Austrum. Sub Zodiaco sunt xii Signa, & septem erroneæ. Sub Septentrione Aquilonia signa, quæ iam explicata sunt. Sub Austro, quæ iam explicabuntur, vno nomine Notia dicta, vt illa altera Borea; quæ iam exegit.

v. 26. *Cernere vicinum.*] Tractaturus de signis Australibus recte ab Orione incipit. In signis enim Aquiloniis ab Vrsæ initium fecit, a qua, ad Orionem recta linea est. Est ergo Orion e regione Vrsæ. Homerus:

ἄρκτον δ' ἦν καὶ ἀμαζών ὀπίκλησιν χαλκίοισιν,  
ἦτ' ἀπὸ σφέρεσσι, καὶ τ' ὀείωνα δοκῶσι.

Manilius:

*Arctos, & Orion aduersis fontibus ibant.*

Et Aratus statim incipit ab Orione. Manilius autem Arati proæmum Notiorum signorum pene ad verbum vertit.

v. 27. *In magnam Cæli.*] Nam vtrunque hemisphærium obfidens secundum longitudinem obtinet partes xvi i: secundum latitudinem partes xxx. Propterea in Sphæra barbarica dixit

Orion magni pars maxima Cæli.

v. 31. *exselso immensus Olympo.*] Immensus, vt quod citauimus modo ex Sphæra barbarica, quod sit magni pars maxima Cæli. nisi (quod non dubito) *immersus* legendum sit: quod caput eius longe subductum sit. De Orione Græcus quidam innominatus: ὀείων ἐστὶ τὸ λεγόμενον πᾶς ἰδιώτης ἀλεξοπόδιον. πρῶτος δ' ἀνατέλλει καὶ τὸν καὶ τὸν ἰαλίον. Hodie emergit supra finitorem Græanicum dimidiatus medio Iunio Iuliano.

v. 31b.



v. 31. *Per tria subducto.*] Poterat legi: *Per tria subductos signatur lumina vultus*: & melius, meo iudicio. Habet enim claras in capite stellas tres, & quidem vnā reliquis duabus clariorem, vt vult Hyginus ex veteribus asterismis, ex quibus hæc quoque hausit Manilius. Sed Ptolemæus *περὶ τριῶν* tantum collocat in capite. Valde enim Ptolemæi asterismi ab antiquis differunt.

v. 31. *subductos vultus.*] *χρόνος* *γεωφύου* referunt formas cælestes ad nos conuersas. Neque aliter Hipparchus censet. *ἅπαντα τὰ ἀστέρα ἡσέεισαν πρὸς τὴν ἡμετέραν διωέλαν, καὶ ὡς αὖ πρὸς ἡμᾶς ἐσεργμμένα, εἰ μὴ τι αὐτῶν κατὰ γὰρ ὄρεται.* Item infra: *τὰ γὰρ ἀστέρα πάντα εἰς τὸ ἐντὸς τοῦ κόσμου μένει ἐπισεργμμένα, ὡς ἔφην, ἀστροδετεῖν ὑπὸ πάντων καὶ ὑπὸ αὐτῆς Ἀράς.* Sed Theo dicit earum dorsa nobis, anteriora autem calo obuersa esse. *ἐμπέπηγε γὰρ ἐπ' ὅλην τὴν ἕραν τὰ ζώδια καὶ τὰ νῶτα αὐτῶν ἡμεῖς ὁρῶμεν. ἡμεῖς δὲ τὸ ἀνὰ πάλιν τὰ νῶτα πρὸς τὴν Ἑράντα γράφομεν. καὶ γὰρ διωκτὸν ἐν τῇ σφαίρᾳ ὅπως ὁπρὲν ἐρανὶ γράφοναι. καὶ γὰρ αὖ αὐτὰ ὁρῶμεν.*

Pag. 13. v. 1. *Hoc duce.*] Ab hoc enim principium Australium signorum. quod supra tetigimus.

v. 4. *Nec grauius cedit nec horrens frigore surgit.*] Gemblacenſis: *— nec horrida frigore sauit.* Sed male. Nam omnino *horrens* non *horrida* legendum. Post hunc versiculum cætera pars Australium signorum parti Septentrionali importune cohaeserat post Cassiopeam: & præter illum transpositum, accidit quoque, vt duo versiculi locum inter se commutarent.

*Nec grauius cedit, nec horrens frigore surgit.*

*Sic in vtrumque mouet mundum, & contraria reddit.*

*Nec vacuum Solis fulgentem deserit orbem.*

v. 4. *nec horrens.*] Ita liber Gemblacenſis. vulgo, *non horrens.* Ergo aspiratio est pro consonante.

v. 5. *Sic in vtrumque mouet mundum.*] Quod sententia postulante recte hic versiculus huc traiectus sit, non solum doctos, sed etiam mediocriter Latine intelligentes iudices fero, ne credamus illi sciolo, qui aliter censebat, & semper videtur occasionem capere a nobis dissentendi. Quam ridiculus est & ille, & quibus dolet nos supra illos aliquid sapere. Igitur Canicula in contraria mouet mundum, quod exorientem maximi calores, occidentem pruinae gelidae ac frugibus metuendae excipiunt. Auctor Columella libro vndecimo: item Sophocles Nauplio: *ἀεγχετο*

*φῶς τε*



ῥὰς τε καὶ κωδὲς τοῦ χρόνου διόν. Quæ omnia diserte explicat Plinius libro decimosextimo: Rudis fuit priscorum vita, atque sine literis. non minus tamen ingeniosam fuisse in illis observationem apparebit, quam nunc esse rationem. Tria namque tempora fructibus metuebant. propter quod instituerunt ferias, diesque festos, Robigalia, Floralia, Vinalia. Robigalia Numa instituit anno regni sui undecimo: quæ nunc aguntur a. d. septimum Kalend. Mai: quoniam tum fere segetes rubigo occupat. Hoc tempus Varro determinat Sole Tauri partem decimam obtinente, sicut tunc ferebat ratio. Sed vera causa est, quod post dies vnde viginti ab æquinotio verno per id quatrimum varia gentium observatione in 1v Kal. Mai Canis occidit, sidus & per se vehemens, & cui procedere Caniculam necesse sit. Paulo post. Hanc diem Varro determinat Sole Tauri quartamdecimam obtinente. Ergo si in hoc quatrimum inciderit plenilunium, fruges, & omnia quæ florebant, ladi necesse est. Plene Manilium enarrat Plinius.

v. 6. Nec vacuum Solis.] Hoc est, sine Sole Canicula nunquam oritur eo tempore. Aratus: — Κεῖνον ἔμ' ἡελίω ἀνίσταται.

Quod antea iste versus a nemine intelligeretur, tam constat nobis, quam ineptissime illi Censori visum non debere loco suo sollicitari. Mens Manilij ad verbum: Subsequitur Canicula, quæ nullum astrum grauius est, siue occidat, siue oriatur. Sic diuerse afficit mundum, frigore occidens, & calore oriens. Neque unquam sine sole oritur, aut occidit. Qui hæc bene cohærere negauerit, nos cum sua sine rivali amare sinemus. Si ego non indicassem transpositionem hanc, neque grauis ille Censor, neque doctior ullus odoratus fuisset hæc de Canicula dici. & mirum est me non vapulasse, quod luxationem illam Australium signorum loco suo reposuerim. A nobis discunt, quæ sine nobis ignoraturi erant, & tamen ita volunt dissimulare se nobis illa debere, ut nos ea ultro docere velint.

v. 6. Nec vacuum Solis.]. Cum Sole caniculam oriri perperam vulgo persuasum arguit Geminus: τὸ δὲ λεγόμενον ὑπὸ τοῦ πλείστον, ὅτι ἀπὸ τῶν χειρὶν τῶν ἀνατέλλει σὺν τῷ ἡλίῳ, παντελῶς ἐστὶν ἰδιωτικόν. Ἐν δὲ τῷ τῷ χρόνῳ πλείστον ὑπὸ τοῦ ἡλίου διέσκηκεν ὁ ἀσὴρ. Vide reliqua.

v. 7. Hanc qui surgentem.] Ait obseruari ortum Caniculæ a Cilicibus, & incolis Tauri: ut ex eo quantus frugum proventus futurus sit, augurentur: item & quæ valetudo, & alia id genus. Quod & omnino tangit Germanicus de ipsa Canicula loquens, h  
ut videa-



vt videatur consulto Manilium nostrum interpretari:

— nullo gaudet maiusve minusve

*Agricola, & sidus primo speculatur ab ortu.*

*Sic in vtrunque oritur, sic occidit in freta sidus.*

Et hoc est, quod scribit Plinius: non minorem ei astro venerationem esse, quam descriptis in Deos stellis. Igitur Germanicus scribit nullo minus aut magis sidere gaudere agricolam, quod in vtrunque vehemens sit, occasu & ortu. Quemadmodum Manilius dixit, *Sic in vtrunque mouet mundum*: sic eodem epiphonemate vsus est Germanicus. *Sic in vtrunque oritur, sic occidit in freta sidus*. Paria facit cum Manilio, sed non cum Censore nostro, quem plurimi facerem viuere, vt pudorem a ferro ore exprimeremus.

v. 8. *Montis ab excelso.*] In gratiam Arati dictum, qui Cilix fuit. Itaque quum Cilices astrorum obseruatores inducit, fauet Arato Cilici. Sic Auienus:

*Quæ rursum ingenio numerisque Solensibus idem*

*Iuppiter efferrè melius dedit, incola Tauri*

*Musa vt Cecropios raperetur, & Aonas agros.*

Incolam Tauri Musam Arateam nominat. Sic idem Auienus: Cariam clauem dixit fauens memoriæ Eudoxi Cnidij. Nam Cnidus Cariæ accensebatur. Loquitur autem de Cassiopea:

— vix qualem Caria quondam

*Nouerat intrantem per claustra tenacia clauim.*

Nam hæc de Cassiopea quamuis ab Arato acceperit, non Eudoxo, tamen meminerat Aratum ab Eudoxo accepisse ex libro, cui titulum auctor fecerat *ἑρὸν Τ. γ.* Nam *καὶ αὐτοῦ* Arati nihil aliud sunt, quam aut *καὶ αὐτοῦ*, aut *ἑρὸν Τ. γ.* Eudoxi: quod & docuit nos Hipparchus. Itaque quum Aratea verteret Auienus, tamen omnia pene attribuit Eudoxo: vt quum ait: — *Sic astrum dici Cnidius dedit.* — quæ diligenter notanda sunt.

v. 8. *vertice Tauri.*] Quod fauens Arato Manilius Cilicibus attribuit, hoc Cicero de Cæis prodit primo de Diuinatione: *Vt enim Cæos accepimus ortum Canicula diligenter quotannis solere seruare, coniecturamque capere, vt scribit Ponticus Heraclides, an pestilens annus futurus sit, &c.* Quæ omnia ad mentem Manilij.

v. 14. *varieque reuertens Sic mouet.*] In vtrunque partem ortu & occasu suo vehemens sidus esse, iam dictum a nobis. Nam & eius



cuius ortu,

ἐκέτ' κείνον ἄμ' ἡελίῳ ἀνιόντα  
φυταλαιὰ ψεύδον ἢ ἀνελδοῖα φυλλώσσει.

Et occasum quoque tremendum ait Aratus: Κείνῃ καὶ καλῶντος ἀκρό-  
μῃ. Arati interpres Theo & M. Tullius aliter Aratum interpre-  
tantur, ac Manilius; qui pene ad verbum Aratea reddidit: & in  
verbis Arati non κείνον, sed κερὸν manifesto videtur legisse: quia  
nondum Græca apicibus & accentibus notata erant, ut sunt  
hodie. Ita enim legit:

Καίμιν καλέσ' αὐθροῦσι  
λείπειν, ἐκέτ' κείνον ἄμ' ἡελίῳ ἀνιόντα.  
φυταλαιὰ ψεύδον ἢ ἀνελδοῖα φυλλώσσει.

hoc est,

quem dicunt Sirion omnes,  
Qui surgens Solis vacuum non deserit orbem:  
Et spem mentitur male adultis frondibus arbor.

At M. Tullius Κερὸν quoque legit, sed vulgata distinctione,

ἐκέτ' κερὸν ἄμ' ἡελίῳ καλῶντα  
φυταλαιὰ ψεύδον ἢ ἀνελδοῖα φυλλώσσει.  
— haud patitur foliorum tegmine frustra  
Suspendos animos arbuta ornata tenere.

V. 13. Cursusque micantis In radios vix Sole minor. —] Vix, in-  
quit Soli ipsi claritate cedat, nisi quod remotiores quasdam stel-  
las habet. hoc est enim τὸ, nisi quod procul hærens. Remotius enim  
Κατὰ πείθεσθαι ait: ut supra eodem modo de Orione:

Non quod clara minus, sed quod magis alta recedant.

Obscuritatem assignat intervallo. quod ἰδιωτικώτερος, quam φυ-  
σικώτερος dictum. Sed Poetis quædam concedenda, neque om-  
nia ad vnguem exigenda. Hinc ergo intelligimus, quare dixerit  
Aratus: πικίλῃ, ἀλλ' ἔ' πάντα πρᾶσμεν. — Quod & ipsum  
haud scio an bene assecutus sit Theo. Sed mirum quomodo M.  
Tullius sequentia reddiderit. Aratus:

ἀλλὰ κατ' αὐτῷ Γαστέρα κυάνῃ φειτέλλει.

Cicero: Hunc tegit obscurus subter præcordia vesper.

Sane κυάνῃ φειτέλλει illi visum esse, ἀκρόνυχος ἄρ' ἔ' τ' γαστέρας  
ἐπ' ἔλλει. quia τὸ κυάνεον nocti & vesperi poetæ attribuant. Quod  
non leuiter miramur. De Caniculæ ortu quæ erudite disputat  
Geminus, digna sunt, quæ a lectore consulantur. Ibi enim di-  
serte concluditur, non Caniculam esse æstuum causam, sed si-  
gnum & argumentum, quo utuntur homines, nempe tunc ca-

h 2

lores



lores vehementes cieri, quum illud sidus cum Sole oritur, non autem propterea quod cum Sole oritur.

ibid. *micantis in radios.*] Aiunt cerni meridie in speculo, aqua in pelui radiis Solis opposita. Multos Rusticos nouimus, qui meridie sine speculo viderunt. Est autem stellarum fulgentissima, in ore canis, seu maxilla posita: quæ proprie σείηθρ dicitur.

v. 15. *Frigida ceruleo*] Mutuatur ab Arato, qui κύνεον, carneum locum stellis vacantem vocat.

— ἀλλ' ἔ πάντα πεφασμένθρ, ἀλλὰ καὶ αὐτῷ

γαστέρ κύνεθρ. —

hoc est ἀναστθρ. quod male reddidisse M. Ciceronem iam indicauimus. Recte autem Auienus. Inde τὲς ἀνωδρὲς ἀέρας *frigida lumina* vocat, quod exiguis flammis prædita sint: vt alibi per frigidum lumen Solis Solem occidentem intelligit. Sed Manilius fugit ratio, qui in vultu τὲς ἀνωδρὲς constituit, quos Aratus in ventre. Neque enim Canis ἀναστθρ os potest habere, aut vultum ἀνωδρὲς, in cuius rostro, siue maxilla, illa fulgentissima est.

v. 20. *Emeritum magnis Mundum tenet acta procellis.*] Gemblacensis non *procellis*, sed *periclis*. Mundum autem more suo, id est Cælum. neque aliter potest intelligi. Sic Vitruuius libro ix, cap. vii: *de mundi circa terram peruolitantia.*

v. 23. *Et Phæbo sacer Ales, & magno gratus Iaccho.*] Reponendum ex fide codicis Gemblacensis: *Et Phæbo sacer Ales, & vna gratus Iaccho.*

v. 26. *Ipsius hinc mundo.*] Lege: *Ipsius hinc Mundi.* Aliter apud Grammaticos de solæcismo caussa dicenda esset. *Mundi* more suo, id est Cæli. Quis dubitat illam aram dici Aram Cæli? Auienus: — *spectabilis exit Ara poli.* — Quid verbis opus est? Nil intra est oleam, nil extra est innuce duri, si quibusdam credimus.

v. 27. *Ara.*] Sic vertunt σφθέρων, vel potius σφαῖρην, vt vetus Sphæra:

ὡς αὐτὸ κένθρ σφαῖρην. σφαῖρην τέως.

quidam Turibulum, vt Germanicus, & Ausonius: quia quibusdam λιβανωτός dicitur, & δομαθήων. Interpres Germanici Pharon, id est σφραγιστήων. Eius superficies, in qua prunæ collocantur, dicitur κεντῆρ. Basis altaris τὸ ἐπιπύρον. Supra κεντῆρ est

σφαῖραθρ



βωμίσκος, id est altar, locus ipse prunarum. Altar apud Prudentium legitur, & Glossæ adtestantur. Templum vocat, quod vota apud Aram soluerunt Dij. Nam aliter putare est Latine nescire.

Ibid. *vastos quum Terra Gigantes.*] Theo: Εξαποθένης δέ φησι τὰ τὸ θυλίειον ἔῃ, ἐφ' ᾧ τὸ πρῶτον οἱ θεοὶ Λωωμοσίαν ἐπιήσαντο, ὅτε ὅππότες Τιτάνες ἐς ἑατὸν ὁ Ζεὺς, Κυκλώπων κατασπασάντων, ἔχον ὅππότε πρὸς κάλυμμα, ὅπως μὴ ἴδωσι τὰ κεραυνῶ δυνάμειν. ἔπειτ' ὅντες δ' τῇ πρῶτῃ ἔστησαν εἰς ἑατὸν τὸ αὐτὸ κατασπασάμενα. ὃ καὶ εἰς τὰ συμπόσια φέρουσιν οἱ κοινωνοὶν βυλόμενα, ἢ αὐτὸς αἰρέμενοι ἐν τοῖς ἀγῶσι. Καὶ τοῖς ὁμνύειν βυλόμενοις δίδωσι, ὡς διχοματάτω πῖπν τηςῶσι. καὶ τῇ χειρὶ ἐφάπτοντο δεικνύοντες ἀγνωμοσύνης μίσθῳ τὸ πῖπν. ὁμοίως δ' καὶ οἱ μὲντοις τὰ τοιαῦτα. Similia Scholiastes Germanici. In his duos ritus obseruamus, alter est, ὁμνῶντα τὰ βωμῶ ἐφάπτεσθαι: quod est in Romanorum ritu, Aram tangere. Alter, vas, quod ad firmanda fœdera in conuiuio adhiberi solebat, is est Batillus Latinis. Helenius Acro: *Vatillum, diminutivum a vase, est vas paruum, in quo pro felici hospitium aduentu incensis odoribus Ioui hospitali sacra fiebant.* quanquam χαμμαπικῶς, hoc est inepte, a vase ὑποκαίεσθαι. Glossaria tamen per V. Vatillum, πνεύμων. In vetusto Martylogio etiam Batulum memini legere.

v. 28. *tumidi quoque magnos.*] Et puero patet legendum — *tum Di quoque magnos.* Elegantissime: Dij inuocarunt Deos. Diis alij Dij opus fuerunt. Vota enim soluerunt ad ipsum Turribulum. Quibus autem votum soluitur nisi Diis?

v. 29. *Quæsiuere Deos.*] Inuocarunt. In fine huius libri — & in ponto quæsius rector Olympi. inuocatus. Quæso Deos apud Comicos. Lucretius:

*Non Diuum pacem votis adit, & prece quæsit*

*Ventorum pauidus paces, animasque secundas.*

v. 32. *Montibus atque alios.*] Scribe aliis. Adstipulatur Gemblacensis.

Pag. 14. v. 1. & *rupta matre creatos.*] Gemblac. *coados.* haud scio, an bene.

v. 3. *Hostiferum necdum.*] Vox *Hostiferum* non caret mendo. Gemblacensis habet: *Nec dum hostiferum.* Hæc omnia nobis suspensa. & profecto nisi me animus fallit, suspicor Manilium scripsisse: *Nec dum pestiferum.*

v. 6. *Quapropter.*] *Quam propter.* Sic etiam Gemblac. Puerilia  
h 3 sunt



sunt hæc. Tamen monenda. Sed quam immani spatio disjunctam Aram & Cetum in vnum coniungit? Itane, Manili, Cetum prope Aram collocas?

v. 8. *Intentans morsu.*] *Intentans morsum.* Et Gemblacensis.

v. 11. *venti de nomine dictus.*] Piscium, quod est vltimum Signum in Zodiaco, alter dicitur ῥόψ, ad differentiam sui gemini, qui ῥόρει appellatur. Sed & ῥόρει proprio nomine Χελιδόνας dictus. Nam in eius χελιδονία caput hirundinum ei affingunt Chaldæi. Sed ego puto ab eo, quod quum Sol est in extremo Pisce, hirundo incipit videri in Græcia, quæ veri præludit. Iste vero Piscis, quo de agitur, etiam ῥόψ, ut ille alter gemellus, vocatur. Sed ad distinctionem gemelli Notij cognominatur Solitarius. Hyginus: *Fusio aquæ peruenit ad eum Piscem, qui solitarius figuratur.* hoc est, ὁ μονάζων μορφόμενος, & quod dixit Aratus, οἷον ἀπὸ περτέρων. — Dictus etiam fuit μέγας. Theo: εἶπε δ' ὁ ἰχθύς ὅτι, ὁ μέγας καλέμενος, ὃς καπλὴν λέγει ὕδατος ἀπὸ τῆς ὕδατος χύσεως. τέτι δ' ἐκγόνες τὸς δύο ἰχθύς εἶναι λέγει. Scholiastes Germanici: *Piscis Magnus, cuius nepotes dicuntur Pisces.*

v. 12. *cui cuncta seruantur.*] Legendum: *cui iuncta.* Notius enim Piscis, quem alio nomine Piscem Capricorni dicunt, flumen Aquarij deglutire dicitur, hoc est χύσιν ὕδατος, ut vocatur ab Arato. Alia est a fusione aquæ stellarum fusio apud Virruuium libro ix. cap. vii: *Arietis & Piscibus Cetus est subiectus: a cuius crista ordinate vtrisque piscibus disposita est tenuis fusio stellarum, quæ Græce vocatur ερμυδον.* Lege ἀρπεδον. Hesychius: ἀρπεδον, ὅς ἐστιν αἰσέων χύσις. Est enim δεσμός ἰχθύων, vocatum aliter λίνος, Plinio commissura piscium. Itaque caue ποταμὸν αἰσέων, χύσιν ὕδατος, ζωδεσμον ἰχθύων confundas. χύσις ὕδατος Aquarij intelligitur hoc versiculo:

*Flexa per ingentes stellarum flumina gyros.*

gyros autem intelligit, quas συστροφὰς ὕδατος vocant Hipparchus & Ptolemæus.

v. 14. *Alterius capiti coniungit Aquarius vndas*

*Amnis, & in medium.*] Legendum *Alterius capitis.* Nam hanc fusionem aquæ vocat Amnem, cuius alterum caput iunctum est notio Pesci, alterum Aquario. At longe hinc est alter Amnis, Eridanus, vel potius ποταμὸς αἰσέων. Aratus:

ὅς γὰρ καλεῖτο δειῶν ὡδὸς ποταμὸς φορεῖ

λεῖ ἕκαστον



λείψαν Ἡεραινοῖο πολυκλαύσε ποταμοῖο.

καὶ τὸ πρὸς Ὠρίωνος ἔξ' αἰετῶν ποταμῶν.

In veteri Sphæra: Ἰδὲ δ' αὖ Ὠρίωνος ἔξ' αἰετῶν ποταμῶν. — Ἡεραινὸν autem & Ποσειδῶν confundeant vetustissimi illi, ut Italiam & Galliam. Hanc κατὰ χρῆσιν inuenies apud Apollonium Rhodium. Quin etiam Ποσειδῶν apud inferos collocat Homerus.

v. 15. *Annis & in medium.*] Hoc versu finitur luxatio illa siderum australium. Hinc perge ad illum, *Has inter Solisq; vias.*

v. 16. *Has inter.*] Lege *His inter*, ut etiam Gemblacensis habet. Est conclusio australium siderum.

v. 17. *Axem quem Mundi s. p. torquet.*] Scribe, ut olim emendauimus, & attestatur Gemblacensis: *Axem quæ Mundi stridentem pondere torquent.*

v. \*. *Vltima quæ mundo semper voluuntur.*] Hæc omnino pertinent ad polum antarcticum, ut infra suo loco declarabitur. Ante hunc versum reponi debent decem versus, quorum primus

*Altera pars orbis sub aquis iacet inuia nobis.*

v. 20. *Altera pars orbis.*] Absoluta parte Notiorum signorum, quæ nobis quidem conspicua, a nobis autem remotissima sunt, nunc agit de iis, quæ nunquam a nobis quidem videntur, sed tamen esse exemplo nostrorum cogimur credere. Nam polum ex aduersa parte esse necesse est & similem nostri, ut ipse ait, & simili specie stellarum insignitum. Sed longe dissimillimos asterismos illius Cæli his nostris esse alibi declarabimus.

Ibid. *sub aquis iacet.*] τὴν ὑπὸ τῷ Ὠκεανῷ ὡς ὁνομαζομένην vocabant, ut alibi diximus. Quæ igitur ἐν τῇ περὶ τῆς, ea sub Oceano, siue sub vndis.

v. 21. *nec transita regna.*] Plus est, quam quod supra dixit Orbe peregrino, id est, qui peregrinus est, sed tamen aditur. hic autem orbis, de quo agimus, inuius nobis, ἀπὸ σπινθῆρος καὶ ἀπὸ σπινθῆρος.

v. 23. *Diuersasque vmbas.*] Sunt enim nobis ἀντίσκητοι. Nam extra Capricornum habitant. Nos, & illi, ambo quidem sumus inter nos ἐπερσκητοι. sed illis dextri ortus, sinistra vmbra: nobis sinistri ortus, dextra vmbra. At qui sunt inter utrunque tropicum, illi sunt ἀμφίσκητοι, ut quos imaginatur Lucanus:

*Extremum vobis Arabes venistis in orbem,*

*Vmbas mirati nemorum non ire sinistras.*

Quare mirantur apud nos vmbas non ire sinistras, quum & dextræ



dextra sint illis aliquando, ut nobis? Admirationem facit insolentia. Atqui hoc solens ipsis. Arabes enim ultimi habitant extra tropicum Cancrī, & citra Æquinoctialem. ἀμείνων ergo sunt. Quare mirantur in Europa, quod ipsis insolens non est?

v. 26. *Nec numerosa minus.*] Nec pauciora habent sidera, a tropico Capricorni, ad polum antarcticum, quam nos a nostro tropico, ad polum boreum. Sed quod ait, *nec lumine peior*, falsum experientia conuincit. Nullæ enim stellæ magnitudinis primæ ultra Tropicum Capricorni. omnes enim stellæ primæ magnitudinis veteribus notæ fuerunt.

v. 28. *sidus nostro quod contigit.*] Alludit ad præsentēs honores diuinos, quos Romani viuo Augusto habuerunt. Horatius:

*Præsentī tibi maturos largimur honores.*

Et nota est ara tam Lugdunensis, quam Narbonensis.

*Iurandaque tuum per nomen ponimus aras.*

& quidem quot mensibus res diuina fiebat: ——— quotannis

*Bissenos cui nostra dies altaria fumant.*

v. 30. *Ultima quæ Mundo.*] Hæc mirum in modum antea perturbata erant. Nam coniungebantur cum anterioribus,

*Quæ Notia antiqui dixerunt sidera rates.* Atqui nihil tale præferunt: imo de polo antarctico loquitur. Paulo antea dixerat, non pauciora numerant sidera intra tropicum ac polum suum, quam nos intra tropicum nostrum & polum boreum. quod quidem ex τὸ ἀνελόγῃ argumentatur, comparatione scilicet inferiorum cum istis superioribus. At ultimæ, inquit, partes mundi, id est polum antarcticus, referunt speciem istius nostri mundi. id est, eadem est analogia.

Ibid. *Ultima.*] Ultima id est ultimæ partes mundi, quæ circa polum conuertuntur.

v. 31. *Quæ innexa manent cæli fulgentia templa.*] Repone ex Gemblacensi, *fulgentia signa*. id est stellæ polares Antarcticæ, quæ innexæ manent, & immobiles sunt, ut hæc nostra polaris.

v. 32. *Nusquam conspectu.*] Gemblacensis *Nunquam in conspectu*. Si non est mendum, ἀπὸ τοῦ αἰῶνος dictum in conspectu, pro in conspectum. Hæc futilia sunt. Non dubito quin *conspectum* scribendum sit. sic in sequenti *specie* pro *speciem* scriptum erat. Et ita passim litera M finalis deeat in eodem exemplari.

v. 33. *Sublimem speciem.*] Locus deprauatus. Optime Gemblacensis:



blacensis: *Sublimis speciem mundi.* Quamquam corrupte *specie* pro *speciem* habebat. Illa infera referunt speciem sublimis huius nostri hemisphærij. Eadem est ratio. Sed experientia in illas partes nauigantium aliter docet. Nulli enim asterismi ibi his nostris similes.

Ibid. *similesque figuras Astrorum referunt & versas frontibus Arctos.* Quamuis, inquit, Arctos, quæ in altero polo sunt, non videmus, tamen eas nostratibus similes esse ratio vincit, & ἡ ἀναλογία. Nam ut ait Euripides Oenomao,

τεκμαίρομεθα τοῖς παρόντι τὰ φανή.

Quod tamen falsum est. Nam Septentriones nulli sunt in altero polo, nulla maior Vrsa, nulla minor, nullus Draco. neque vllas alias stellas lucidas habet is polus, præter quatuor in quadrum æquilatus dispositas, quæ vicem plaustrum nostri esse possint. Earum vna est tertiæ magnitudinis: reliquæ tres secundæ. Id nos docuit ex iis, quæ in literas retulit, Americus Vesputius, vir immortalis gloria dignus. Multos vidimus, & videmus fere quotidie, qui αὐτοῖσι rei fuerunt. Id vocant Crucem.

Pag. 15. v. 3. *quanuis fulgentia.* Lege — *quia vis fulgentia.* Iam dudum ita correximus. Item *Hunc orbem.* quia, inquit, vis visus id est ὁππῶν ex analogia eadem fingit. Id est, quia ἐκ τῆς ὁμοιότητος τὰ ὅμοια censemus. Exemplo colligimus id cælum, quod vertit sidera, quæ in conspectum nostrum non veniunt, tam simili cardine fultum esse, quam vertice. Polum Antarcticum non videmus. sed in absoluto globo ratio in altera parte analoga colligit, quod in vna.

v. 5. *qua vertice pingit* ] Scribe, *quam vertice fingit.* Fingit, ὡς τῆς. Dicit autem quod Strabo, ὅτι δὲ αἱ ἀστροὶ λαβὼν ὅχ' ὑπερῆξεν, ὁ λόγος δέ μιν.

v. 8. *Tu modo corporeis.* ] μορφώσας ἀστρον Corpora vocat Hyginus: Geminus ζώδια, etiam Lyram, Argo, Sagittam. Aristoteles ζώματα, ut Hyginus. Noli, inquit, corpora absoluta in sideribus quærere, quanuis corpora dicuntur. Non enim omnia designata sunt: sed πρὸς τὰ κατὰ ληψιν quædam stellæ appositæ sunt.

v. 10. *Deficiat nihil &]* Lege: *Deficiat nihil ut, vacuumque a lumine cesset.* Male Gemblacensis. *Omnia ut equali.* item *Deficiat nihil & vacuum qua lumine cessit.* Quæ qui interpretari velit, operam luserit.



v. 11. *Non poterit Mundus.*] More suo semper Mundum pro  
caelo. Idem argumentum in fine Sphaerae barbaricae:

*Ipse suas Aether flammās sufferre nequiret,  
Totus & accenso Mundus flagraret Olympo.*

Aristoteles Meteoris: εἰ τὰ τε διαστήματα πλήρη πυρὸς ἢν, καὶ τὰ ζώ-  
ματα ζωέσκηεν ἐν πυρὸς, πάσαι φρεῖδον ἢν ἔχουσιν τῶν ἄλλων στοιχείων.  
In vno conuenit illi cum Manilio, non credendum spatia omnia  
igne plena esse: in altero non item, corpora esse ignea.

v. 15. *& stellis ostendere sidera certis.*] κατάληψις ἀστρον: quum  
scilicet a globo stellarum, aut alia quapiam astrothesia. notatur  
forma. Aratus:

πρὸς καὶ ὁμηγερέας τῶν εἰσὶν αὐτῶν πλῆθυσιν  
ἀστέρας, ὅφρ' ἐπιτάξῃ ἄλλω πρὸς αἰθέρι  
εἰδεῖν σημαίνειν, ἀφ' ὧν ὀνομασὰς ἔχουσιν  
ἀστρον. —

Omnia Manilium interpretantur. Ex his au-  
tem Manilianis intelligere licet, quid differat sidus a stellis. Nam  
sidus stellis constat, stellae sunt singularia corpora.

v. 16. *Linea designat species.*] Linea tantum ab igne, ad ignem,  
id est a stella, ad stellam, designat ipsas species, siue μορφώσεις. Sed  
melius meo iudicio *Igneae species*. Id est, ignis tantum, non etiam  
interualla, quae vacua sunt. *Igneae species*, fulgor. Supra: *Cetera  
vincuntur specie*, — id est fulgore. Ut, inquit, possis clara signa  
cognoscere, satis est ad illorum κατάληψιν, ut ignea specie qua-  
dam, & stellarum positu, non autem toto corpore ea cognoscas.

v. 18. *Creduntur.*] Proculdubio Manilius scripsit *Redduntur*. —  
Patet sententia. Neque displicet, quod olim diuinabamus,  
*Cernuntur*. Nam vulgaris lectio ineptissima est.

v. 19. *Præcipue medio.*] τῇ διχομνήνῃ non absconduntur: at τῇ  
πρωτοκλήνῃ obscurantur. Hoc est, quod dicit:

——— cum Luna conditur omne.

*Stellarum vulgus.* —

Sappho: ἀστέρες μὲν ἀμφὶ καλὰν στελάναν  
ἀφ' ὑποκρύπτουσι φασγόνον εἶδ' ὅτι,  
ὅσα πόρρον πλῆθυσιν μάλιστα λάμπει. —

v. 20. *certa nitent mundo.*] Certa vocat τὰ κατὰληπτά, quae sunt  
primae aut secundae magnitudinis. Nam postea illis opponit eas,  
quas vulgus vocat, ut & in fine barbaricae Sphaerae: id est, quae  
sunt sine nomine, vel potius minori specie.

Ibid.



Ibid. cum Luna conditur.] In Gemblacensi, cum Luna caditur. Sed perperam. Si placeret ineptire, & blandiri mendis codicum scriptorum, dicerem stellas cædi, quum obscurantur: ut Luna dicitur ici, & percuti, quum deficit. Sed nobis non est tanti nugari, qui scimus, quid distent æra lupinis. Alij dixissent, certo scio.

v. 21. fugiunt sine nomine signa.] Sine nomine dixit, ut Hipparchus ἀκατονομάτους ἀστέρες, quos Ptolemæus ἀνορθώτους, νωνύμους Aratus. Ptolemæus, Hipparchus, & ante eos Chrysippus numerum stellarum & rationem putarunt. Sed Hipparchus & Ptolemæus numero M. XXII. Chrysippus M. LVIII. esse dixit. Eius verba sunt: ἥ δ' ἔν ἀπλανῶν ἀστέρων ἀκατάληπτον ἔστι τὸ πλῆθος, τὰ δ' ἀπλανώμενα ταπεινότερα ἢ ἀπλανῶν. τιτάρθαι δ' τὰ μὲν ἔν ὅπῃ μᾶς ὁφθαλμείας, ὡς καὶ ὅραται, τὰ δ' ἀπλανώμενα ἀπ' ἄλλης καὶ ἄλλης φασί. Plinius libro secundo, capite vno & quadagesimo: Patrocinatur vastitas cæli immensa, discreta altitudine, in duo atque LXXI signa. Legendum: vastitas cæli, immensa altitudine, discreta in duo de L. signa. id est, in duodequaginta. Tot enim sunt ἀσφώσεις ab Hipparcho, Eudoxo, & aliis designatæ.

v. 21. — fugiunt sine nomine signa.] Aratus:

πολλὰ μάλ' ἡγερόντα καὶ ἐκ ὀνομαστὰ φέρονται.

v. 22. Plura licet vacuo tum cernere.] Gemblacensis tum credere. Non dubium est, quin legendum sit, cedere. Sententia aperta. Plenilunio cedit omne vulgus, & vacuum cælum destituit. Licet autem ἀσφαμένως Liqueat.

v. 23. Nec fallunt numero.] Certus enim earum numerus a Chrysippo & Hipparcho collectus, ut iam diximus.

v. 24. Et quod clara.] Et quo clara. Ita etiam Gemblacensis.

v. 26. Certa sed in proprias.] Stas vices seruant, ut quotannis possis eas eodem ordine obseruare. Ad verbum ex Arato:

ταῦτά τε θήσω περὶ χομένων ἐπ' αὐτῶν

ἐξείης παλινωρεῖ. τὰ γὰρ καὶ πάντα μάλ' αὐτῶς

ἔραντο ἐν ἐνέσσει ἀγάλματα νυκτὸς ἰέσης.

v. 30. nihil illis partibus.] Melius Gemblacensis nihil vllis.

v. 31. Latius & leuius.] Gembl. Laxius & leuius.

v. 33. Ac mihi.] Elegans Parechasis. Mundum Providentia, non Forte gubernari. Id probat ἐκ τῶν ἀσφῶν πρὸς τὰς κύκλους ἀναλογίας: quod eorum conuersionis λόγοι sunt ἀπῶτοι, καὶ ἀπαράλλακτοι. Quin & Aristoteles ipse disputat, nihil fortuitum esse in iis,



quæ ædificata & æterna sunt. Cælum autem æternum ponit ipse. Ergo nihil fortuitum in Cælo. Porro, Fors siue Casus neque vbiq̃ue, neque in omnibus. At astrorum ad circulos proportio, & æquabilitas vbiq̃ue, & in omnibus. Igitur astrorum ad circulos æquabilitas neque Forte, neque casu. Rursus: Quæ vbiq̃ue & in omnibus, ea secundum naturam sunt. Quæ secundum naturam, ea neque forte, neque temere. Si astrorum ad circulos proportio vbiq̃ue, & in omnibus, non igitur temere aut forte. Quæ disputatio nihil aliud loquitur, quam id, quod proponit Manilius. Hæc etiam eodem modo persequitur Firmicus, & eadem argumenta, quibus nititur Manilius, ipse quoque ad probabilitatem assumit.

Pag. 16. v. 2. *nec forte coisse magistra.*] Vt Epicurus voluit, apud quem crebra sunt ταυτόματον, & πάντα εἰκῇ, & εἰκνότης. Quod Terrulliano vertitur *passivitas*. Nam εἰκῇ πασιμ, εἰκαῖ πασιμ apud eundem. Vetus Latini εἰκαῖα πασάτα, Passales oues. Apud Sophocle quidam inducebatur τὸ εἰκῇ πάντα γίνεσθαι sciens.

πεσνοῖα γ' εἰς ὑδρὸς. τὰ πάντα ἢ

εἰκῇ κρατεῖ. ἥ δ' ὅπως δυνάμει.

quæ deprauatissima leguntur apud Theophilum.

v. 3. *ut voluit credi, qui primus.*] Primus sane hoc sciuit Democritus, quem sequutus Epicurus.

v. 5. *Aquis & maria.*] *Equis.* Ex quibus atomis.

v. 11. *Si fors ista dedit.*] Imperiti librarij semper Sors pro Fors scribebant: ut apud Horatium: *Seu sors seu ratio*. Nam Fors scribendum erat. hoc est εἴτε ταυτόματον, εἴτε πεσνοῖα. Alterum est Epicuri, alterum Chrysippi. At recte Gemblacensis hic semper habet Fors, vbi vulgati Sors. Sed locus ita concipiendus:

*Si Fors ista dedit nobis, Fors ipsa gubernat:*

*At cur dispositis vicibus, &c.*

Argumenta iam ex Aristotele proposuimus. Si temerario omnia: at quomodo illa ordine? Atqui ordine. Ergo non temerario. Nam contraria omnino sunt εἰκνότης & ἀναλογία. Ergo & contraria ταυτόματον & πεσνοῖα.

v. 12. *At cur dispositis vicibus redeuntia*

v. 19. *Arctus & Orion aduersis.*] Orion enim e directo visæ maioris. Homerus: Ἰλίου πύργῳ δὲ πρὸς ὀφθαλμοῖς

ἀρκτου.



ἀρκτον δ' ἦν καὶ ἀμαξάν ὀπκλῆσιν καλέουσιν.

ἢ τ' αὐτὰ σφέρεϊ, καὶ τ' αἰώνια δοκᾷ.

v. 22. *Et toto semper decurrere Mundo.*] Nam vt supra notamus, Orion vtriusque hemisphærij magnas partes occupat.

v. 23. *Temporaque obscura noctis deprendere signis.*] Troicis temporibus, inquit, iam tum norant homines vigilias noctis signis cælestibus dependere: quod primus bello Troiano instituit Palamedes. Sane iam tum momina noctis signis notare solitos veteres, testis Euripides Iphigenia in Aulide:

τίς ποτ' ἄρ' ἀστὴρ ὁδε περθιδάει;

Ζεῖε' ἐγγὺς τ' ἐπὶ ἀπὸρος

πλάσσει δ' αἰσῶν ἐτι μετῆρης.

Ad quem locum alludit Manilius. Sed & quomodo signis horæ noctis notandæ sint, aut dependendæ, docet Aratus:

ἔκον ἀπὸ λητον δεδοκμημένω ἡματ' εἶν

μοιράων ἀπὸ τοῦ, ὅτ' ἀντέλλουσιν ἑκάστα.

αἰεὶ γὰρ τῶν γε μὴ ζωνανέρχε' αὐτὸς

ἡέλιος.

In eum locum Attalus vetus Arati interpretatur: ἐν τῷ τοῖς ἐχομένους περιεχθ' ὑποδεικνύειν πῶς ἀντὶς διὰ τῶν ἀστῶν δύναται τὴν ὥραν τῆς νυκτὸς ἐπιγινώσκειν. ἔπειτα γὰρ ὅτι ἀρχὴ νυκτὸς ἡλίου δύσεως, ὅδ' ἡλίος αἰεὶ ἐν πνιγῶν ἱεὶ ζωδίων ἐστίν, δηλον, ὅτι τῶν γινώσκοντι ἐν τίνι τῷ ζωδίῳ ὁ ἡλίου ὅτι καὶ ἐν ποσῇ μοίρᾳ τῶ ζωδίου ῥαδίον ὅτι ἐπιγινώσκει καὶ πῶς ζώδιον ἐν ἀρχῇ τῆς νυκτὸς ἀνατέλλει καὶ ποῖα μοίρα. τῇ γὰρ ὑπὸ τῶ ἡλίου κατ' ἐχομένη μοίρα ἢ κατ' ἀμέσους κειμένη τὴν ἀνατολὴν κατ' τὴν ἀρχὴν τῆς νυκτὸς ποιήσει. τὸ δ' ἀπὸ τοῦ ἀντικειμένου καὶ ἐπεγινώσκεις, ὅτι ἐν πάσῃ νυκτὶ ζώδια πᾶσι τῇ ἀνατολῇ ἀνίσχονται, γινώσκεις καὶ πόσον τῆς νυκτὸς περιγυμνῶς ἐστὶ καὶ πόσον τὸ λοιπὸν, ἕως τῆς ἡλίου ἀνατολῆς. Hæc melius Attalus, quam Theo, qui mihi mentem auctoris sui non bene affecutus videtur. Sed hunc errorem Arati & Attali castigat Hipparchus, homo φιλελεγχότατος. Est autem hic locus Arati & Attali huic Maniliano pernecessarius.

v. 23. *deprendere signis.*] Hoc Aufonius vocat dependere, σαθμήσας.

v. 28. *quantumque oblita refouit.*] Restituendum ex Gemblac. Troianos cineres in quantum oblita refouit.

Imperium?

v. 33. *Nec se cognoscunt terra.*] Mirum, quod iam de quondam florentissimis vrbibus prodit Seruius Sulpitius, Megara, Corintho



rintho, quas suo tempore prostratas, & verius cadauera urbium, quam vrbes fuisse. Habes elegans epigramma libro priore Catalectorum nostrorum de Athenis:

*Quisquis Cecropias, hospes, miraris Athenas:*

*Quæ veteris fama vix tibi signa dabunt:*

*Hæne Dei, dices, calo petiere relicto?*

*Regia partitis hæc fuit vna Deis? &c.*

Sane adeo a veteri splendore mutarant, ut opus habuerint instauratore Adriano: quod notamus in lib. v. de Emend. Temp. hodieq. extant infimæ vetustatis Iambi in arce, quod *ἄλυσ* vocabant:

*αἰδ' εἶς' Ἀθῆναι Θησέως πατὸν πόλιν.*

*ἡδ' Ἀδριανῶν, καὶ εἰς' Θησέως πόλιν.*

Sed quid miremur hæc eo tempore, quum Ovidius Pythagoram ita declamantem inducat?

*Oedipodionia quid sunt, nisi nomina, Theba?*

*Quid Pandionia restant, nisi nomen, Athena?*

Sulla Athenas eo redegerat, ut cōparatione illarum veterum cadauer urbis, non vrbs, viderentur: at aliarum cōparatione etiam florentium, diuorū domus dici possent. Sed Ovidium non possum absoluerē, qui ex persona Pythagoræ, quo tēpore florentissimæ erant, eas penitus corruisse dicat. Idem de Thebis dicas, quæ tempore quidē Ouidij nullæ erant iam ab Alexandro solo æquatæ, sed quarū tamen nunquam maior splendor fuerit, quam sæculo Pythagoræ. Ludit hoc argumēto in scholastico libro de Pallio Tertullianus: vbi de locis, quæ se amplius non cognoscunt, ut loquitur Manilius: *Rursus orbis alius idem: mutat & nunc localiter habitus, quum situs laeditur: quum inter insulas nulla iam Delos, hæne Samos, ut Sibylla non mendax.* Ita legitur ille locus Tertulliani in priscis editionibus Rhenani. Pamelius vir eruditus, & optime de Tertulliano meritis non bene interpolauit. Verba Sibyllæ, quæ habebat in animo & quidem trita & vulgata hæc sunt:

*καὶ Σάμος αἰμυλὴ ἔσθ' καὶ Δῆλος ἁδελφὴ,*

*καὶ Πάμω πύμω.*

Locus ille Tertulliani est egregius, & huic Maniliano opportunissimus.

Pag. 17. v. 1. *Exutas variam.* Lege *Exutas variant.* Vide Tertullianum eodem loco, & deinceps. Potest & legi.

*Nec se cognoscunt terra vertentibus annis.* Exutas. — Item

*Nec se cognoscunt, terram vertentibus annis,*

Exutas



*Exitas variam faciem per sæcula gentes.*

Sed prior lectio est vera.

v. 4. *Nec motus puncto currit.* ] Gemblacensis: *Nec motus ponto curuat.* Quod est ineptum. Et tamen cuidam parum in lectione scriptorum codicum versato daret occasionem argutandi & editam lectionem immutandi.

v. 5. *Idem semper erit.* ] Non videtur Manilij. Tolerabilis tamen. Est vero argumentum a necessitate: Idem Mundus semper visus est, idem Sol, eadem Luna. Quod quidem non esset, si temere regeretur, ut vult Epicurus.

v. 13. *Nec cadere in terram.* ] Post hunc versiculum perge ad illos nouem, quorum primus:

*Sed dimensa suis consumere tempora signis.*

Persequitur enim *ἐνδείξεις* suas, non posse fieri, ut casui *ἡ εἰρηόμη* assignetur illa æquabilis temporum dispensatio.

v. 15. *Non opus est magni casus.* ] Quis negabit importune hæc suis sedibus luxata, recte a nobis in hunc locum retracta? Magnum Casum dixit, ut supra Fortem Magistram *μυμητικῶς*, ex Epicureorum scilicet persona, qui decernunt Fortunam, ac casum omnia regere: in quorum ore crebrum est, *τύχην* & *τύχη*, & Comicum illud: *πάντων τύχην ἢ τὴν τῶν θεῶν.*

Igitur postquam ostendit certam ac immutabilem astrorum ac Mundi æquabilitatem, tandem id, quod volebat, concludit, nullum casum Mundo assignandum, sed Prouidentiam esse & celestem Rationem, quæ ipsum gubernet. Vides, nihil verius esse, quam hos nouem versus illis superioribus annexendos esse.

v. 15. *Non opus est magni casus.* ] Gemblacensis codex habebat:

*Non casus opus est, magni sed numinis ordo.*

Vulgata lectio est ex mente Epicureorum, ut ostendimus, quorum Deus erat *παντοκράτωρ*. Hæc vero est Manilij, cui Deus *ἡ ἀεὶ νοῦς*. Et quidem magis placet, præsertim quum accedat codicis scripti auctoritas.

v. 16. *Hæc igitur texunt.* ] Nonne hæc satis ostendunt hos nouem versus ita reponendos esse, ut a nobis positi sunt? Quam alieni a mente Manilij erant, ubi vulgo legebantur?

v. 16. *Hæc igitur texunt.* ] Ouidius in Phænomenis:

*Tot numero talique Deus simulacra figura*

*Imposuit calo, perque alias sparsa tenebras*

Clara



*Clara pruinosæ iussit dare lumina terra.*

v. 16. *Ipse autem quantum.*] Posteaquam quale esset τὸ πᾶν ostendit, nunc quantum sit, docet, ac formæ τῆς ἀναμείττητον subiungit.

v. 23. *Nam quantum a terris.*] Ad verbum ex Arato:

δοῦν δ' ὀφθαλμοῖς πολλῆς ἀποτέμειν ἀγνῆ,  
ἐξ ἧς αὖ τὸς ἡμῖν ὑποδράμοι. αὐτὰρ ἐκείνη  
ἴση μετρήσεια δύο πετέμειν ἀσσε.

v. 23. *Nam quantum a terris.*] Hexagona est figura, qualis apum cellulis. Mundus est pila, Terra centrum: ac nos quidem, qui in ea sumus, centri vicem obtinemus. Necesse igitur rectas lineas ab oculo nostro in cælum iactas, æquales esse omnes, Quanta erit linea in cælum ab oculis ducta, tantas debemus sex lineas per totum circuli ambitum imaginari: quæ si æquidistantes assumantur, illo spatio duo complectentur Zodiaci dodecatemoria. Sic conficiunt ἐξ ἀγνων χῆμα. Nam latus Hexagoni est æquale semidiametro.

v. 29. *Quantumque inciditur orbis.*] Quanta est Dimetiens orbis; ter tanta ad eam est peripheria.

v. 31. *Exiguo dirimens.*] Hoc est, vna septima plus, ex epichemate Archimedis: κύκλος πῦρτος ἢ πεντέμης περιμέτρου ἐστὶν ὅτι τῆς διαμέτρου. Plinius: *Quantas dimetiens habet septimas, tantus circulus habet duodevicesimas.* Hæc nota sunt & vulgata. Ducta perimetro septies, & in duas & vicesimas distributa, dat dimetientem.

v. 32. *Summum igitur cælum bis bina.*] Orbis circumquaque a centro summonetur binis signis. Ergo linea a peripheria, ad peripheriam per centrum ducta, quia ad illam dupla est, dupla quoque signa habebit. hoc est bis bina, vt dicit. Igitur a summo cælo, ad inum, signa sunt quatuor.

v. 33. *Alter bis senis.*] Prisca Latinitas, Altera tertia, id est duæ tertiæ. Apud Liuium, altero & vicesimo anno, id est vicesimo secundo. Virgilius:

*Alter ab undecimo iam tum me caperat annus.*

id est tertius decimus. Apud Iuriscōsultum: *Alter semissis inter duos fratres diuiditur.* id est duo semisses. Tota diametrus est vna tertia peripheriæ. Accedat altera tertia, id est duæ tertiæ, nimirum octo, fient bis sena signa. Hoc est, quod vult. Neque inde quiuisset facile se extricasset. Sed hæc non tractanda sunt nisi ab iis, qui & Latine



Latine sciunt, & mentem Manilij assequuntur. Aliter quanto risu sese traduceret, qui ab iis male paratus ad hæc explicanda sese conferret? Sed profecto versus iste luxatus est suis sedibus. Manilius enim hoc ordine eos digesserat:

*Summum igitur celum bis bina resurgit ab imo.*

*Sed quia per medium est tellus suspensa profundum:*

*Binis a summo signis discedit & imo,*

*Altera bisseis ut sit pars tertia signis.*

Quo quid clarius dici potest? A summo cælo, ad imum sunt quatuor signa; hoc est, quanta est dimetiens orbis. Sed quia, inquit, tantum est hinc ad summum cælum, quantum hinc ad imum, propterea hinc ad summum bina signa, & ad imum totidem erunt. Tamen quia vulgaris lectio potest defendi, nolimus eam mutare: neque mutandam censemus.

v. 5. *Bis bis aquandum est.* Lege *Binis*. & Gemblacensis ita habet.

v. 5. *sextante rotunda.* Ineptissime. Olim recte correximus *sex tanta rotunda*. Et ita habet Gemblacensis. Et puer hoc correxisset. Adde quod ad verbum Aratea interpretatur:

*ἑξάντης αὖ τῶας ἡμῶν ἑσπερίων.* —

Nam sexies duo sunt duodecim, si bene putare scio.

Ibid. *sex tanta rotunda.* Quæcunque supra disputata sunt, ea his versibus complectitur elegans & eruditus Arati Paraphrastes Auienus:

— *puncti vice Terra locanda est.*

*Vnde acies oculi quum tenditur, hæc quoque puncti*

*Sedem habet. hoc signo percurrit missa per auras,*

*Signiferi in summum. medio de tramite siquis*

*Dirigat obtutus agiles procul, hosque locorum*

*Desessos longo spatio tener amputet aer:*

*Id, quod contenti visus abscinditur, ultro*

*Si qui in Signiferi patulum circumferat orbem:*

*Sex olli partes magnæ dabit impetus ora.*

*At hæc dimensa spatij sic lege locantur,*

*Binaque decisis includunt partibus astra.*

Hæc verba Auieni luculenta interpretis vicem esse possunt Manilio nostro. Nam quod Manilius dixit:

— *sextanta rotunda*      *Efficiunt orbem Zone,* —

K

Auienus



Auicenus dixit oram Signiferi tot sex partium esse, quot partium est obtutus hinc ad summum cælum.

v. 26. *Efficiunt orbem Zonæ.* ] Zonæ, τὸ Ζωνιακόν.

v. 8. *Nec mirere.* ] Familiaris clausula Manilio Epilogi vicem obtinens, ut:

*Nec mirere moras, quum Sol æstiuæ per astra, &c.* Item:

*Nec mirere in ea pignantia sidera parte.* Item:

*Nec sit mirandum, si fœdus non datur astris.*

Ibid. *Nec mirere vagos partus.* ] Ad verbum Theo Mathematicus: μὴ θαυμάζωμεν ὅ, εἰ ἕκαστον τῶν ζωνίων τηλικῶτον ὂν καὶ τὸ μέγεθος, ὥς τὸ ἡμῖν ἐπέχειν τὸ ἀπὸ γῆς ὅπῃ τὸ ἕκαστον διαστήματος, σμικρότατον ὄρεται. διὰ γὰρ τὸ πρόβλημα ἡμῶς εἶναι ἐκείνων, διὰ τὸτο ἡμῖν μικρὰ εἶναι φαίνεται.

v. 12. *Restat, ut ætherios fines.* ] Exempla Arati post Phænomena ad circulorum Sphæræ descriptionem aggreditur: quanquam Aratus ante dimensionem τὸ παντὸς circulos describit. Contra Manilius dimensionem Mundi, ante circulorum descriptionem posuit. Hoc vero arbitrarium: neque huius regula ab auctore exigenda. Melius meo iudicio Manilius, qui post Phænomena statim τὸ παντὸς τῶν ἀναμέτρησην posuit.

Ibid. *ætherios fines.* ] *Fines circulos.* Infra:

——— *signantes tempora fines.* Item:

*Alterius finis si vis cognoscere gyros.*

Et id quoque exemplo Arati, qui *Σήματα* vocat:

——— τὰ τὸ κύκλα, τὰτ' αἰθέρι σήματ' ἐπιστῆν.

Parmenides:

εἴση δ' αἰθερίαν τε φύσιν, τὰτ' ἐν αἰθέρι πάντα

Σήματα, καὶ καθαῆς διαγῆος ἡελίου

λαμπὰς ὅ ἐργ' αἰδνῆα. ———

Nam in Parmenidis versibus *Σήματα* potius circuli videntur, quam astra ipsa. Sic Hyginus circulos bis vocat significationes.

v. 13. *Filaque dispositis vicibus.* ] Dispositas vices semper vocat τὰς ἐμπεσθέτοις ποιεῖς καὶ ἑπείας. Supra:

*At cur dispositis vicibus consurgere signa.*

v. 14. *Per quæ dirigitur.* ] Tres tantum circuli sunt, per quos dirigitur signorum ordo, duo Tropici & Æquinoctialis. Nam duo reliqui, Arcticus, & Antarcticus, non nisi in Sphæræ dati climatis locum habent. At illi tres in vsum Sphæræ ad quantis inclinationis



inclinationem instituti sunt. Ideo Aratus eorum tantum rationem habet.

—— τὸν καὶ μέγιστα πεθὴν, ὁφελὸς τε γένωτο  
μέγιστα περιποπέοντι περιπομένων ἐν αὐτῶν.

Ibid. *Per quæ dirigitur.*] Ab hoc versiculo perge ad ipsorum Circulorum descriptionem. Nam eam huc pertinere, dubitare non potes, nisi prorsus bardus es. Initium descriptionis est :

*Circulus a Borea fulgentem sustinet Arcton.*

Vt hodie extant in vulgatis editionibus, quid ineptius, quam si dicamus Zodiacum dirigi per coluros, quum contra ipsi per Zodiacum dirigantur? Quamuis tot artus huius poetæ luxatos loco suo reposuerimus, tamen tantum abest, ut a Zelotypis aliqua confessio tanti beneficij in hunc poetam collati exprimatur, ut contra aut dissimulare, aut auctorem a nobis contaminatum esse contendere parati sint. Quorum hominum atra ingenia, & tartareas animas nihil quam aut miserari, aut ridere constituimus. Nam cum illis rem ullam habere, aut illis respondere, hoc esset illis honorem habere, ut præclare ait Euripides. quod maxime refugimus.

v. 15. *Circulus ad Boream.*] Nunc patet hiatus, qui in vulgatis editionibus erat. Nam sine vlla præfatione, præter morem Manilij, abrupto initio hæc post descriptionem ὅς φαινομένων occurrebant. Atqui Manilius nullam descriptionem sine apparatu aggreditur. Sic isti descriptioni prætulit illos:

*Restat ut ætherios fines, &c.*

Ibid. *fulgentem sustinet Arcton.*] Recte, *sustinet Arcton.* Nam tota Vrsæ maior intra illum Arcticum, quem descripsit Eudoxus, includitur. In climate autem Athenarum Orizon priores pedes Vrsæ præterradit. Quia igitur quæ intra illam decircinationem includuntur, semper apparent, unde circulus ille dicitur φανερός, & Vrsæ maiore eo tota continetur: propterea, inquam, totum illum circulum Arcton vocarunt. Homerus:

ἄρκτον δ' ὡς καὶ ἄμαξαν ὀπίκλησιν καλέοισι.

οἷν δ' ἄμμορος ὄρεσι λοιδῶν ὠκεανοῖο.

Circulum inocciduum ac semper apparentem ἄρκτον vocat. Ovidius Tristium IIII.

*Magna, minorque fera, quarum regis altera Graias,*

*Alter a Sidonias, vtraque sicca, rates,*

k 2

*Omnia*



*Omnia quum summo posita videatis in axe,*

*Et maris occiduas non subeatis aquas:*

*Aetheriamque suis cingens amplexibus arcem*

*Vester ab intacta circulus extet humo.*

quibus verbis quid aliud quam ἡ ἀειφανερὸν κύκλον describit? Apud Geminum præstantissimum scriptorem ita legimus: ἀρκπ-  
κὸς μὲν ἐστὶ κύκλος ὁ μέστος τῆς ἀειφανερῶν κύκλων, ὁ ἐφαπτόμε-  
νος τοῦ οὐρανοῦ καὶ ἐν σημείον, καὶ ὁ ἀρκπ-  
κὸς γὰρ τὴν ἀποκαταστάμεν, ἐν ᾧ τὰ κείμενα τῆς ἀστρῶν εἴτε δύσιν, εἴτε ἀνατολὴν ποιεῖται, ἀλλὰ δι' ὅλης  
τῆς νυκτὸς πᾶσι τὸ πᾶν σφαιρόμενα ποιεῖ. Vbi plane quid sit circulus  
Arcticus docetur. Proclus ad verbum hæc descripsit ex Gemi-  
no, ut reliqua omnia suæ sphaeræ. Quum Crateti Grammatico  
Arati interpreti mirum videretur Homero τὸν ἀειφανερὸν κύκλον  
ἀρκπκον vocari, Homeri lectionem interpolare conabatur, & pro  
ὅμ legebat οἶκον, quo intelligebat τὸ ἀρκπκον, non τὸ ἀρκπκον. Sed  
imprudenter lapsus arguit Strabo ex his verbis Heracliti: ἡ δὲ καὶ  
ἐσπερὴς τέρματα ἢ ἀρκπκον, καὶ ἀντίον τὸ ἀρκπκον ἔρ-  
κει αἰθρῆς διός. Vere quidem contra Cratetem ille. Sed ne ipse quidem reprehensio-  
ne caret, qui verba Heracliti de circulo Arctico accipit: quum  
Heraclitus ipsum Orizontem nomine ἀρκπκον intellexerit. Nam  
ἡ δὲ καὶ ἐσπερὴς τέρματα, quid aliud, quam Ortus & Occasus, ἀρκπκον  
Septentrio, ἔρ-  
κει αἰθρῆς διός, Meridies? Atqui quatuor illi cardine-  
s non Arctico, sed Orizonte finiuntur. Ut plane constet, tem-  
pore Heracliti ἀρκπκον nomine Orizontem intelligi solitum, quia  
σημείον τὸ οὐρανοῦ βορρῆος καὶ ἀρκπκον in intersectione meridiani:

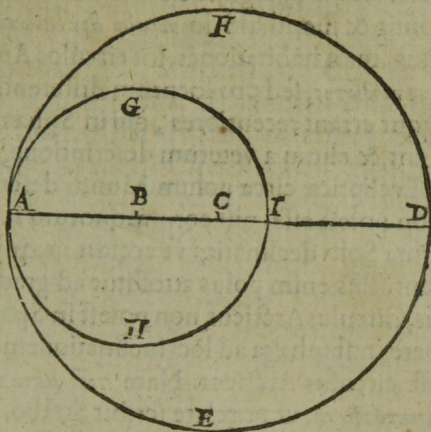
ἢ χιῶν ἀρκπκον

Μίσην δὲ δύσιν τε καὶ ἀνατολὴν ἀλλήλησιν,  
ut canit Aratus.

v. 16. *Sexque fugit solidas.* Describantur circuli Æquinoctiali  
paralleli x. Ierunt, quos Geminus vocat ἀειφανεράς. Is autem,  
qui punctum Orizontis ad communem intersectionem Meri-  
diani & Orizontis tanger, erit μέστος τῆς ἀειφανερῶν, ac proinde  
Arcticus illius loci. Quia vero orizontes mobiles sunt, sic & Ar-  
ctici mobiles. Ita in Climate Cnidi, ubi polus ad xxxvi grad.  
attollitur, Eudoxus scripsit Arcticum Circulum totidem parti-  
bus a polo mundi distare. In alio climate alius erit, nempe pro  
ratione ἐξ ὕψους, id est elevationis polaris. Hipparchus: ὁ δὲ ἐν  
Ἀθήναις ἀειφανερὸς κύκλος ἀπέχει ἀπὸ τοῦ πόλου πέντε μοίρας λζ'. ὁ δὲ ἐν Ρόδῳ  
πέντε



ᾧ μὲν λῆ. & quanta erit altitudo loci, in tantum a polo distare punctum illud, necesse est, cuius intervallo circulus Arcticus describitur. Itaque vetustissimi Græci arcticum circulum definiuerunt τὸ ἀρκικῶτατον σημεῖον τῆς οὐρανίας, vel, τὸ ἀρκικῶτατον τῆς οὐρανίας σημεῖον. Ita circulus Arcticus nihil aliud est, quam punctum habitationis, quod finitorem propius tangit. Nam punctum circinationis commune cum Horizonte habet. In hoc differunt, quod centrum Arctici circuli est polus Mundi: centrum Horizontis est punctum verticale, seu Zenith loci. A F D E est Orizon. A G C H, circulus arcticus. A D, Meridianus. A, intersectio communis Horizontis, & Meridiani, vbi & contactus, seu cōmune punctum circinationis.



ἢ χῆρ ἀκραι  
μίσρον θ' αὐτὸς πῆ ἀντολαὶ ἀλλήλησι.

B, Polus, C, Zenith loci. I, oppositum punctum diametri circuli Arctici. Quod si poli eleuatio xlv grad. absolute fuerit, vt Vienne Allobrogum, tunc punctum I, idem erit cum C. Hoc est, opposita pars peripheriæ Arctici premet Zenith loci. Sin fuerit minor xlv grad. Zenith erit extra circulum: si maior, intra circulum. Ita fiet, vt quo propius Æquinoctialem accedatur, eo minores fiant circuli. Contra, maiores, quo longius ab ipso receditur: sub æquinoctiali autem, id est Sphæra recta, nulli prorsus sunt Arctici. Pytheas scripsit habitantibus Thulen Tropicum esse vicem Arctici. Hæ differentiæ accidunt, prout Zenith intra, aut extra Arcticum est: Siue igitur intra Arcticum erit, siue extra, tantum a puncto I, distabit, quanta est differentia eleuationis poli ab eleuatione æquinoctialis supra Orizontē loci. Exempli gratia: Romæ polus attollitur grad. 41. Ergo Æquinoctialis attollitur ad 48. 20. Differentia, 7. 40. Proinde Zenith Romæ

k 3

extra



extra circulum a sui Arctici circumferentiâ distat grad. 7.40. Sic habitantibus Thulen ea distantia est grad. xlii, utpote quibus polus est ad grad. 66. 30': Tropicus autem radit punctum intersectionis communis. Quare Martiano Capellæ Arcticus circulus definitur *semper apparens, & contingens confinia Finitoris, nunquam mersus assurgens*. Confinia Finitoris dicit intersectiones orientis & meridiani in σημεία ἀρκικωτάτω. His ita positis, videmus, quot habitationes, tot circulos Arcticos esse, non fixos, non ἀμετάπητους, sed pro locorum differentia alios atque alios. Multū igitur errant recentiores, qui in Sphæra mechanica illum apponunt, & alium a veterum descriptione, quum illum a puncto poli Ecclipticæ circa polum Mundi describunt. Nam talis Arcticus non potest esse, nisi eorum, quorum inclinatio tanta, quanta maxima Solis declinatio: ut accidit ijs, qui Syenem Niloticam habitant. Illis enim polus attollitur ad grad. 23. 30. His animaduertis, Circulus Arcticus non potest in Sphæra mechanica locum habere, nisi sphæra ad loci inclinationem fabricata sit. Aliter nullus est circulus Arcticus. Nam τοῖς μεταπίησι σημείοις ἔχ' ὁρίεον τὰ ἀμετάπητα, ut præclare scribit Strabo. Quum ego hæc in Aquitania de Circulo Arctico proposuissem, ubi multi docti, indoctique, nobiles, pædagogique erant, non potest dici, quanto sibilo exceptus fuerim. Quum eorum pertinacia meam constantiam non obtunderet, pene vapulaui. Tandem victi dixerunt, illum circulum esse utilem ad Zonas distinguendas. In quo maiorem risum mihi sustulerunt. Nam Zonæ locum hodie non habent in nobis, quibus totus orbis nauigationibus Lusitanorum & Hispanorum patefactus est. Cuius rei gratia verba Strabonis confutandæ horum Mathematicorum sententiæ adduxi: ὁ δὲ Πολύβιος ἐκ αὐτοῦ, τὸ ποιεῖν τινὰς ζώνας τοῖς ἀρκικοῖς διορίζομένας, δύο μὲν τὰς ἀποπίησας αὐτοῖς, δύο δὲ τὰς τέτων καὶ τῶν ἑπικῶν. εἴρη' ὅτι τοῖς μεταπίησι σημείοις ἔχ' ὁρίεον τὰ ἀμετάπητα. Itaque triget eorum Philosophia. Sed impudentiæ adhuc finis non est. Vix inuenias existis, qui mathematica profitentur, quibus non videamur insanire, si in doctrina circulorum diuersa a Iohanne Sacrobosco sentiamus. Quidam tamen nuper priore editione Manilij monitus, obiter, & quasi inuitus, dicit alium vsum fuisse veteribus Arcticorum Circulorum. Tamen nollet videri a nobis didicisse: quum hoc genus hominum totius antiquitatis imperitissimum sit. Quis auctor



auctor tam ridiculi commenti fuerit, nihil aliud possum dicere, quam Latinum scriptorem fuisse, & quidem recentiore quadringentis annis. An alius ante Sacroboscum id professus sit, nescio. Certe in præsentia antiquior non succurrit. Vt igitur nostri errant, qui immobilē Arcticum constituunt contra veterū mentem: ita veteres illi, & post illos nostri castigandi, qui illum circulum tribus reliquis parallelum constituunt, quum paralleli circuli in sphæra polum eundem cum ipsa habeant. At polus Arctici semper est idem cum sphære polo. Polus reliquorum trium variat, vt puncta tropica & æquinoctialia. Æquinoctia enim & Tropica anteuertunt loca in Zodiaco, ita vt in aliquot annis vnum gradum in antecedentia promoueantur. Circuli autem æquinoctiales & tropici nulli alij sunt, quam qui ad illa puncta mobilia describuntur. Mobiles igitur sunt, & proinde eorum poli mobiles quoque. Pro istis quoque vapulabimus priusquam longa dies hominibus hoc persuadebit, apud quos vis rationis nihil potest.

v. 16. *Sexq; fugit solidas.*] Veteres Sphæram per eius centrum in duas partes diuidebant, ita vt paralleli ipsi in duas partes secarentur, quemadmodum a Coluris secantur. Eiusmodi circulus constituebatur partium LX. Deinde Sphæra per Æquinoctialem diuisa relinquit duo hemisphæria æqualia tricenarum partium. Vt breuius dicam, vna quarta Sphære erat xv. partium, quantarum totus ambitus LX. Neque aliter diuidebant tempore Eudoxi. Postea propter commodiorem vsum, eas partes sexies multiplicarunt. Ita circulus integer factus est partium cccLx. Quadrans eius xc. Igitur in Cnido, patria Eudoxi, polus attollitur ad partes vi, qualium quadrans est xv. Quas si sexies duxeris, produces xxxvi. Itaque iste Arcticus est ad eleuationem Rhodi, vel Cnidi, non Romæ: quod tamen non monet Manilius: quasi vbiq; eadem statio esset Arcticorum. Nam, vt scribit Strabo, οἱ ἀρκτικοὶ μήτε παρὰ πᾶσιν εἰσὶ, μήτε οἱ αὐτοὶ πανταχῶ. Sane. Neque enim in Sphæra recta sunt, neque in Sphæra stante, quam *μυλοδὴν* vocabant veteres: qualis est illis, quibus Æquinoctialis & Orizontem & Arcticum facit. Arcticum vero Græciæ ita describit Lucanus libro octauo:

*Signifero quacunque fluunt labentia calo  
Nunquam stante polo miseros fallentia nautas  
Sidera non sequimur: sed qui non mergitur vndis*

*Axis*



*Axis inocciduus gemina clarissimus Arcto*

*Ille regit puppes.* — Non potuit clarius describi ὁ ἀξίφανερὸς.

Sed ἀκυρολογίαν cum alijs vitijs Lucano familiarem interpretatio-  
ne leniendum. Nunquam stante polo. totum cælum intelligit, non  
tantum ὅτι οὐρανὸς σφέρεθ. — *fluunt labentia*, id est, quæ occidunt  
& labuntur sub terras, πρὸς διαστολὴν τῶ ἐν τῷ ἀξίφανερῷ, quæ nun-  
quam fluunt, aut labuntur sub terras. Axis inocciduus, non vri-  
que πρὸς δὴν ὁ οὐρανὸς σφέρεθ, sed totus ἀξίφανερὸς. Nam pro regione  
integra cæli Axem etiam vsurpari alibi indicamus. Quæ apud  
Lucanum sequuntur, quia ne minimum quidem ab admiratori-  
bus Lucani intelliguntur, exponemus.

— *hic quum mihi semper in altum*

*Surget, & instabit summis minor Vrsa ceruchis,*

*Bosporon, & Scythia curuantem litora Pontum*

*Spectamus. quicquid descendet ab arbore summa*

*Arctophylax, propiorq; mari Cynosura feretur,*

*In Syria portus tendit ratis.* —

Huic nautæ, qui hæc  
argutatur, cursus est in Ægyptum. In Ægypti autem maritimis,  
& ubicunq. maxima dies est horarum xiiii, ibi Arctophylax, imo  
Arcturus, culminat, καὶ κατὰ κορυφὴν μεσουραίνει: quod & Strabo quo-  
que monuit libro ii. Porro τὸ κατὰ κορυφὴν μεσουραίνει Nautis Græ-  
cis dicebatur κατὰ μέσων κεραίων ἔχειν: Latinis, in summa arbore ma-  
li esse. Ptolemæus ex Diodoro Samio: ἔχουσι τὸ ταῦρον μεσουρανοῦντα  
καὶ τὸ Πλειάδα κατὰ μέσων τῶν κεραίων. At habere stellam aliquam ἐν τῷ  
σημείῳ ἀρκιωνοτάτῳ, hoc est in interfectione orizontis & meridiani,  
hoc nautica locutione dicebatur κατὰ ἄκραν κεραίων ἔχειν: quod Lu-  
canus hic dicit, in summis ceruchis habere. Nam κερεῖχοι sunt ru-  
dentes, qui cornua velatarum obuertunt antemnarum, vt verbis  
Maronis loquar. Opiferas vocari monet Isidorus. Stella vero  
omnis, quæ est in data interfectione meridiani, & orizontis, vnde  
incipit finitio circuli Arctici, Arato quidem dicitur nasci — κεί-  
νη αὖ κεφαλὴ τῇ νήχῃ: quia Oceanum orizontem vocabant. Lu-  
cano vero ad verbum id est, *mari ferri*. — *propiorque mari Cynosu-  
ra feretur*. hoc est, Cynosura erit in contactu orizontis, ἐν σημείῳ  
ἀρκιωνοτάτῳ. His animaduersis, audiamus philosophantem nau-  
tam. Quando, inquit, iste axis inocciduus, hoc est ὁ ἀξίφανερὸς at-  
tollitur, καὶ πολὺ ὄρεται τὸ ἕξασμα τῶ πάλῳ, & minor Vrsa est in puncto  
finitionis Arctici: tunc cursum in Pontum dirigimus. Hic fraus  
facta



facta est Lucano a librariis. Nam cur dicit hic minorem Vrsam  
*κατ' ἀρεαν νεγίαν* (1) : quum infra in contrario casu ait, *proprior-*  
*que mari Cynosura feretur*. Siquidem minor Vrsa eadem est cum  
 Cynosura. Sed Lucanus scripserat.

— Et instabit summis magna Vrsa Ceruchis.

Nam quamuis vltatius dicitur maior Vrsa, quam magna Vrsa ;  
 tamen Latinum est magna Vrsa. Ovidius Vrsas alloquens:  
*Magna minorque fera*.—Hygino quoque dicitur Arctos maxima,  
 & præterea Poetis quædam indulgenda. Recte igitur constat ra-  
 tio nautæ. Quando, inquit, ita polus attollitur, vt Vrsa maior  
 sit intra circulum Arcticum, tunc in Septentrionem, & partes  
 Ponti tendimus. Legentibus oram Ægypti Arctophylax est  
 in summa arbore, vt diximus ex Strabone, & Hipparchi ratio-  
 nes quoque docent, & polus deprimitur, qui velificantibus in  
 partes Euxini attollebatur. Ergo a partibus Euxini in Ægyptum  
 tendentibus descenditur : quod dictum *ιδιωνκός*, & ex opinio-  
 ne vulgi, quia polus deprimitur. Arctophylax igitur dicitur de-  
 scendere, quum aliquot partibus deficiet a puncto verticali: quod  
 accidit in sinu Arabico nauigantibus in parallelo *δεκά οὐρανός*. Ibi  
 enim Arctophylax, vel eius lucida stella Arcturus descendit ab  
 arbore summa vii gradibus: siquidem sæculo Hipparchi Arcto-  
 phylactis declinatio & latitudo pene æquales erant, partium  
 nempe xxxi, vt voluit Hipparchus. Proinde distantia a polo  
 erat partium lxx, vt iterum monet idem Hipparchus. Sed iste  
 nauta vel potius eius *ἰωνικός* Lucanus, non bene conceperat  
 mentem scriptorum Græcorum, vnde hæc hausta sunt. In mari  
 enim mediterraneo australissimum litorum est Ægyptiacum, &  
 vicina ora, vbi culminat Arcturus. At Arcturus non potest de-  
 scendere ab arbore mali, nisi extra mediterraneum mare, puta  
 in Oceano australi velificantibus, neque Cynosura propior esse  
 mari, hoc est propius ad finitionem Arctici accedere. Sed hæc  
 satis, & fortasse nimium plausoribus Lucani : quorum omnium  
 cognitio pendet ex veterum observationibus, quæ tantum abest,  
 vt istis, quibus omnia olent Grammaticam, notæ sint, vt ne au-  
 ctorum quidem ipsorum nomina teneant.

Ibid. *Sexque fugit solidas*.] xxxvi partium *ἑξαπτα* est Rhodi,  
 xxxvii Athenis, vbi caput Draconis Vrsarum, quod intellexit  
 Aratus. Sed tamen hallucinatur, quum in ea eleuatione Tropico

1

in viii



in VIII partes secto, v supra horizontem attollit. Hoc enim proprium est eleuationis 41, non 37 partium.

v. 18. *In quo consumit.*] Gemblacensis fortasse melius *consummat*. Sed animaduertimus promiscuum vsum apud hunc auctorem esse verbi consumendi & consummandi.

v. 20. *Æstiuum*] Si non est mendum, dixit æstiuum nomen, vt Horatius flumen Metaurum, Stertinium acumen. Fortasse melius *Æstiu medio*.

v. 21. *Temporis & titulo potitur.*] *Ἐνδὲς* enim a tempore illo dicitur, in quo *Ἐνδὲς*, id est reuersio Solis fit. Metaphora a curulibus agonibus. Nam flexura metæ etiam *Ἐνδὲς* dicta. Arabes vero non *Ἐνδὲς* verterunt, sed *ἀναἘνδὲς*, id enim est *استقلاب* quod imperite fecerunt. Quin & Manilius persistit in Metaphora, quum metam Solis dicit, & actum. Omnia enim verba Circensia. Atque adeo e medio Circo est *Feruidus*. *Metaque feruidis Euita a rotis* —

v. 23. *Et quinque in partes.*] Quadrans xv partium: de quibus sex sunt a polo, ad arcticum. ab eo, ad tropicum, quinque. a Tropico, ad æquinoctialem, quatuor. Quæ sexies multiplicatae fient a polo, ad arcticum, xxxvi; hinc ad Tropicum, xxx; a Tropico, ad æquinoctialem, xxiiv.

v. 25. *Ingenti sphaera.*] Legendum, *Ingenti spira*. Nam circuli illi nihil aliud, quam spiræ, quarum maxima, quæ mediam sphaeram cingit, vt minima, quæ verticibus propior.

v. 26. *quo lumine Phæbus.*] Lege, *quo limine*. Idem error infra.

*Quum medium aequali distinguit limite calum.*

Nam Codex Gemblacensis perperam *lumine* pro *limite*. Vt appareat lubricam esse commutationem horum duorum inter se.

v. 30. *Quatuor & gradibus*] De xv partibus, in quas sectus est circulus, Arcticus aufert vi, Tropicus v. ergo reliquæ sunt quatuor: quæ sexies ductæ fient xxiiv. Tanta erat tunc ab æquinoctiali Solis maxima declinatio, quæ quidem hodie deprehenditur minor grad. 23. 30'. Gradus autem vocat, quas antea partes, & Græci *μοίρας*. Vulgus vero Gradus vocat ab Arabibus, qui quas Ptolemæus *μοίρας*, semper vertunt *درجۃ* gradus.

v. 31. *Proximus hunc ultra Brumalis* *درجۃ* nomine cingens. Quod cingens absolutum esse debet, & mediocriter docto parer. Quare olim circos legebamur pro circulo. Veteres enim illi circens.



circens pro circēs, totiens, quotiens, & thesaurus pro thesaurus scribebant. Et satis notum Circitem pro circulo a Sidonio usurpatum. De quo consulendus Festus. Sed Gemblacensis habebat *tangens*, non *cingens*. Quod retinemus. Sic infra de Galaxia:

*Inde per obliquum descendens tangit olorem.*

Græci in eo significato dicunt ἐφαπτομένης. Sic etiam loquutus est Hyginus: Ara propter Antarcticum circulum tangens inter Hostia caput, & Scorpionis caudam extremam collocatur. Ita bis apud Manilium, & hic apud Hyginum Tangere absolute positum.

v. 32. *Vltima designat fulgentis lumina Solis.* ] Lege:

*Vltima designat fugientis limina Solis.*

Limina, fines, metas: ut supra — *quo limine Phæbus*. hoc est, qua fini. & idem error erat, qui hic lamine, pro limine. Iurisconsulti quoque in etymo Postliminij, limen finem esse dicunt.

v. 33. *Inuiæque obliqua.* ] Lege *Inuidæque*. Hoc est parca, maligna. Quia enim oblique ministrat lumen, propterea lucem videtur nobis inuidere.

Pag. 19. v. 1. *Dat pariter.* ] *Dat per iter*. Et ita etiam Gemblacensis.

v. 4. *Bisque iacet binis.* ] Quatuor gradibus, vel xxiv. totidem nempe quot æstius illi e regione positus.

*Diuisus duplici summa.* ] A polo, ad Æquinoctialem, xv partes. Ab eo, ad polum Antarcticum, totidem. Hæc est, quam vocat duplicem summam: ut binas partes duo hemisphæria, quæ ab æquinoctiali secantur.

v. 14. *Inclines.* ] Lege *Inclines*. ἀκλινές, οἳ τε ἐπὶ ἐπινύουσιν, ἐπὶ ὑπονύουσιν. Ita enim τὴν ἀρκτικήν κύκλον definiebat, siue describebat Posidonius. Propterea ἀπλανές dicuntur Arato.

αὐτοὶ δ' ἀπλανές καὶ ἀρρηγέτες ἀνδράσι πάντες. —

v. 15. *Quandoquidem sexto.* ] Gemblac. *sexti*. Sed neutrum bene. Lege *texto*. Sic infra: *Bis sex equali spatio texentia celum*.

v. 16. *Circum comitantia cali.* ] Circum etiam dixit Cicero de Galaxia:

*Vidisti magnum candentem serpere Circum.* id est κύκλον. Sed non dixit circum cæli. Gemblacensis *cursum*, non *circum*. quod retinendum.

*Ibid. Cursum comitantia cali.* ] Eandem enim cum cælo conuerſionem



uersionem habent. φερομένη τ' κόσμῳ ἀπ' ἀνατολῶν ὅπ' τινὶ δ' ὕσιν, συμ-  
 πεισέρον] καὶ αὐτοὶ τῇ τῷ κόσμῳ κινήσει. Sic supra:

*Filaque dispositis vicibus comitantia calum.*

v. 17. *Intervalla pari.*] Ita quasi aliud agens τὰς πρὸς ἀλλήλους  
 ἐπυμολογῇ.

v. 19. *Sunt duo.*] Magni circuli c lxx x. per polos mundi  
 ducti æquinoctialem in partes æquales, Zodiacum autem in-  
 æqualiter secant. Eorum duorum qui se ad rectos angulos se-  
 cantes puncta tropica & æquinoctialia tangunt, præcipuus usus  
 est in Sphæra, ad quatuor anni tempora designanda. Quia vero  
 puncta illa quatuor mobilia sunt, mobiles quoque sunt illi cir-  
 culi. κολέροις Græci vocarunt, id est mutili: non utique quod re-  
 ipsa mutili sint: eorum enim ὀπίσθια tantum κέρυπθι, non κεκο-  
 λώωθι: sed quia ea parte, qua nobis inutiles sunt, quasi mutili  
 censentur. Alioqui τὰ ὀπίσθια illorum vilia sunt iis, qui ultra  
 Capricornum habitant, ut quæ nobis vilia sunt, ea illis κλέρεα.  
 Quare si veteres eam partem rectam propterea damnarunt, quod  
 eius nullus est citra Capricornum usus: cur non eodem iure &  
 circulum Antarcticum damnarunt? cur non & Meridianum  
 quoque κολέρον vocarunt? Nam etiam τὰ ὀπίσθια eius κέρυπθια.  
 Quia igitur non solum c lxxx, sed longe plures circuli per polos  
 Mundi duci possunt, illi duo tantum Coluri dicuntur, qui qua-  
 tuor puncta cardinalia tangunt: quæ gradum unum promouen-  
 tur in anteriora intra annos plus minus septuaginta. A conditu  
 rerum ex veris epilogismis nostris, quibus nunc agitur annus  
 5547, facta est illorum punctorum πειρήσεις. τοπικὴ quidem gra-  
 duum 77, χρονικὴ vero dierum unius & quadraginta.

Ibid. *Sunt duo præterea.*] Ad verbum ἐκ τῆς Eudόξου. Ἐπὶ τοῖς δ'  
 εἰσὶν δύο κύκλοι τέμνοντες ἀλλήλους διὰ καὶ πρὸς ὁρθὰς διὰ τῆς πόλων τῷ  
 κόσμῳ.

Pag. 20. v. 5. *Et Geminis Cancrū dirimit.*] Nunc discedit ab Eu-  
 doxo suo, & merito, quum vult solstitia fieri inter finē Geminio-  
 rum, & initiū Cancrī, nimirū ἐν στιγμῇ λόγου θεωρητῇ. At Eudoxus,  
 ut alibi dicemus, in mediis Cancro, & Capricorno τὰς ἑσπείρας fieri  
 dicit in descriptione horum circulorum. ἔστι δ' ἐν ταῖς, inquit,  
 αἵραις ταῖς ἀφ' ὧν ὁ πόλος ὁ ἀφανὴς τῷ κόσμῳ. εἴτα τὸ μέσον τῷ ἀρ-  
 κτικῇ πλάτος καὶ τῷ καρκίνῳ τὸ μέσον, ἥτε ἕρξ τῷ νοτίῳ ἰχθύῳ καὶ τὸ μέ-  
 σον τῷ αἰγώνεῳ. At Manilius & a se quoque discedit, qui hic bru-  
 mam



mam in principio Capricorni fieri dicit: alibi autem dicit Solem  
brumâ conficere, quando *Fulget in octava Capricorni parte bisformis.*

v. 25. *Alter ab excelso.]* ὁλως & ἰσημεριος.

v. 26: *Serpentis caudam, siccas & diuidit Arctos.]* Nullus colurus potest simul serpentis caudam secare & ambas Arctos. Reliqua satis bene habent.

v. 27. *Et iuga Chelaryum.]* Hinc perge ad reliquum descriptionis, in qua primus versiculus:

*Circulus a summo nascentem vertice Mundum.*

Quam infelix fatum huius præstantissimi scriptoris, quem scioli peius lacerauerant, quam equi Hippolytum! Vbi sunt isti, qui dicunt nos hunc auctorem corrupisse? Multum ergo illis debent, qui ita lacerarunt, si quidem illorum carnificina medicina est, nostra autem remedia pro crucibus habentur.

v. \* *Circulus a summo.]* Quis circulus? Iam enim dixerat. *Alter ab excelso decurrēs limes Olympo.* Quid igitur opus tautologia? Sed quid est nascentis mundus? Dicat mihi ex istis, quibus oculi dolent hunc auctore a nobis restitutum: Quid est *Arctophylaca petens*? Adeo imperitus modulorū Manilius, ut penultimā in *Arctophylaca* produxerit? Quis huius erroris tantum scriptorē insimulare audeat? Deinde negamus circulum per Hydram & medium Centaurum incedentem potuisse *Arctophylacem* & Draconem permeare. Vno verbo & quidem vere dicimus, qui hos duos versus huc inferfit, neque poetam fuisse, neque Græce sciuisse, neque asterismorum situs nouisse, neque mentem Manilij assecutum fuisse. Sed prius luxatus fuit hic locus, quam illi versus huc infulcirentur. Itaque imperfecta erat & suspensa ac hiulca sententia. Quia igitur videbatur ἀνέπαλ & oratio, hoc principium illis elegantissimis versibus ingeniosi homines cumularunt, ne imperfecta esset oratio. Sed continuatis membris, quæ luxata erant, nihil est facilius, nihil simplicius, nihil apertius hac sententia. Abutor diligentia mea, qui diffidam iudiciis peritorum. Tamen dicendum fuit propter ἀμύστος quosdam, quibus omne displicet, quicquid præter eorum expectationem dicitur: neque nocturnis oculis possunt lucem ferre.

v. 28: *mediumque sub astris.]* Lege, *sub Austris.* Centaurus Australis distinguitur a Sagittario solo nomine Cētauri: quanquam uterq. Centaurus est. Sed iste est Chiron: alter Crorus. Columel.

1. 3.

—tergoque



tergoque Croti festinat equino. Vide Hyginum.

v. 29. *aduersus concurrat.*] Lege:

*aduersum concurrat rursus in axem.*

Aduersus axis Antarcticus. Quod autem Colurum hunc cum Finitore eundem esse dicit Bonincontrius, partim excusamus propter perturbationem versuum loco suo luxatorum, partim damnamus, quod astrologo indignum putare de orizonte vilo hæc posse dici.

v. 32. *Andromedaque sinus imos.*] *Ἀνδρομέδα* *Κύβη* vocant in Virgine Asterismi.

Pag. 20. v. 3. *Quam septem stella.*] Ad verbum interpretatur Aratea: *πλήρην φαινομένην ἑλίκην ὁρίωντος ἀπὸ νοτίου*. prima enim occurrit *Ἀρκτοῦρος* in orizonte. Scholiastes Germanici: *Altera nanque Helice est, qua apparet prima noctis.*

v. 7. *Inde axem occultum.*] Inde in polum Antarcticum conueniens secat ad rectos angulos sphaerales alterum gyrum, Colurum æquinoctialem.

v. 8. *atque alio rursus.*] Scribe ex Gemblacensi:

*atque illo rursus de limite tangit Te, Capricorne.*

v. 11. *Proterit.*] Horatius eodem sensu - *per proterit æstas*. Idem intelligit Virgilius:

*calcemque terit iam calce Diores.*

Sed Gemblacensis habet *perterit*. Quæ autem hic dicta sunt de finitionibus Colurorum, falsa sunt maximam partem: quæ confutare, tanti esse non duximus.

v. 14. *Atque hac aternam.*] Gemblacensis codex huic capiti præferebat titulum, DE ANABIBAZONTE ET ORIZONTE. Sed ego nunquam memini legere, Meridianum circulum Anabibazontem vocatum esse: quanuis recte potest dici anabibazon, in quo altissimum est punctum Solis in habitatione nostra: ut Lunæ *Καὶ δὲ τοῦ ἀναβιβάζοντος* dicitur. De Meridiano & Orizonte nunc acturus est.

Ibid. *fixerunt tempora sedem.*] Tempora vocat Circulos parallelos & Coluros, quia per eos anni signantur tempora. Sed falsum est, quod dicit, reliquos circulos, de quibus locutus est, immobiles esse, quàm Arctici neque vni sint, neque immobiles, ut ex veterum sententia supra demonstrauimus. Reliquos autem tres mutabiles esse quod ignorarit, condonandum illi, quum



quum omnibus hactenus persuasum sit non puncta æquinoctia-  
lia εἰς τὰ ἀστρονομία promoueri, sed octauā Spharā εἰς τὰ ἐπόμενα.

v. 16. *Hos volucres.* ] Noue dixit: id est mobiles, καὶ μεταβατικές.

Ibid. *namque alter ab ipsa.* ] ὁ μεταμεινών.

v. 20. *Hic mutans per signa vices.* ] Orizon. Signa hic, vt σημεῖα  
Grace τεχνικός accipit, quomodo scilicet Mathematici. Intelligit  
ergo τὸ κατὰ κορυφὴν σημεῖον.

Ibid. *seu siquis Eoos, Seu petit Hesperios* ] ἢ πέρωδ' ὅ καὶ μὴν ὅ  
efficit varietatem Meridianorum.

v. 21. *volat hora per orbem* ] ἅμα τὸ καὶ μὴν ὅ τὴν πέρωδ' ὅ γίνεσθαι  
πέρωδον fit alius Meridianus, inquit Geminus, & post illum to-  
tidem verbis, vt solet, eius compilator Proclus. Ita infiniti erunt  
Meridiani. Sed quia quod per ἐλαχίστην πέρωδ' ὅ fit, id sensu per-  
cipi non potest, conuenit inter Mathematicos, vt gradus vnus  
esset illa πέρωδ' ὅ, quæ Meridianum αἰδιόσει καταληπτόν com-  
prehendere possit. Sed illud inter eos nondum conuenit quanto  
stadiasmo terrestri illud spatium respondere possit. Eratosthe-  
nes dcc stadiis finit. Ptolemæus p. Geminus, & totidem verbis  
Proclus ccc. Sed si Orizon, vt ipsi volunt, mutatur in cccc,  
totidem stadiis mutatio esse debebat in Meridiano. Orizontis  
enim & Meridiani reciproca est ratio. Ambos enim hos maxi-  
mos circulos coniunxit merito: quia alter sine altero esse non  
potest. Omnis Orizon Meridianum suum ad rectos angulos se-  
cat. Poli omnis orizontis sunt puncta Orientis & Occidentis.  
Poli Mundi sunt poli omnium meridianorum. Ita omnis ori-  
zon per puncta ortus & occasus transit, vt omnis meridianus  
per polos Mundi. Qui per polos mundi & verticem nostrum  
transit, is est meridianus noster. Qui illum ad rectos angulos  
secat, & tangit punctum finitionis oculi, is est orizon: & con-  
tra, &c. Ita reciproci sunt.

v. 23. *diuiso signantem lumine mundum.* ] Legendam *culmine*  
*mundum*, vt olim curauimus edi in editione Luteriana, quanuis  
aliter sentiremus in Notis. Nostram correctionem confirmat  
codex Gemblacensis, qui habet *culmine*, non *lumine*, vt vulgatæ  
editiones.

v. 25. *Quando aliis aliud.* ] Profecto iste versiculus debet com-  
mutare sedem.

*Cumque loco Terra calumque & tempora mutat,*

*Quando*



*Quando aliis aliud medium est, volat hora per orbem.*

Hic, inquit, cum situ mutatur, quandoquidem aliud aliis medium dici est neque idem, & vnum.

v. 26. *Atque vbi se primis.] Sex horæ sunt quadrans* *ῥοζήμιον*, vt nonaginta gradus sunt quadrans circuli. Qui igitur vno quadrante circuli orientiores sunt, quam nos, illis Solem sex horis citius, quam nobis oriri dicit Manilius. Contra qui nobis quadrante vno occidentiores sunt, serius illis occidet Sol, quam nobis, nempe post sex horas confectas. A Molucis igitur insulis, ad insulam Christianorum Habassendorum Zucotoram, quadrans circuli est: vt ab eadem Zucotora, ad Canarias insulas, alter quadrans. Molucensibus igitur Sol sex horis maturius orietur, quam Zucotorinis. Eodem modo, quando Zucotorinis orietur Sol, quia permensus est quadrantem *ῥοζήμιον*, Molucensibus meridiem conficiet. Et quum Zucotora verticem stringet Sol, tum Canariis orietur, Molucensibus occidet.

v. 26. *Atque vbi se primis extollit Phœbus ab vndis.]* Esto Zucotorinis oriri Solem.

v. 27. *Illis sexta manet.]* Molucensibus. Nam tum illis erit meridies, quia tunc illos premet aureus orbis, quia Meridianum eorum premet aurea Solis Rota.

v. 28. *Rursus ad Hesperios sexta est, vbi cedit in vndas.]* Rursus ad Habassenos sexta est, qui hesperij & occidentiores sunt illis, quando Molucensibus cedit in vndas.

v. 29. *Nos primam & summam.]* Nos, qui in Canariis sumus, eandem horam primam diei numeramus, quam illi sextam. Primam & summam dixit, quia summa hora noctis, id est duodecima confecta init prima diei. Sic Attici *ἔστω ἡ νύξ* dicunt.

v. 30. *Et gelidum extremo.]* Lumen gelidum Solis orientis dicit poetice, quia tunc minus eum sentimus, quam quum in punctum meridiei ascendit. Quamuis vnusquisque intelligit, quid velit Manilius, quia rem tritam & omnibus notam tractat: tamen haud cuius facile erat horum versuum sententiam extricare.

v. 31. *Alterius finis.]* *ἄλλοις ὅρισι.*

*Ibid. Cognoscere gyros.]* Nos hic intelligebamus finem pro circulo, vt supra. Sed reclamationem Gemblacensis. Nam habet gyri fines igitur alterius gyri, id est *ἄλλοις ὅρισι.*

v. 32.



v. 32. *Circumfer faciles oculos.]* Nam Orizon nihil aliud, quam *τρεπόμενος ὄψας*.

v. 33. *Quicquid erit cæli primum.]* Melius Gemblacensis:

*Quicquid erit Calique imum, Terraque supremum.*

Nam imum cælum & extremum terræ coite videntur in finitione illius circuli.

Pag. 21. v. 2. *Redditque aut recipit.]* Reddit orientia, recipit ponto occidentia. Ac nescio, an pro *fulgentia* legendum *fulgentia*.

v. 3. *Præcingit tenui.]* Præcingit Mundum, ὅτι διχοτομεῖ τὸ ὅλον *ῥαῖεν τὸ κόσμον, ὥστε ἡμισφαίριον μὲν ἑστὶν γῆν ἀπολαμβάνοντα, ἡμισφαίριον δ' ἑστὶν οὐρανόν.*

v. 4. *Hæc quoque per totum volitabit linea.]* Lineam circulum vocat. volitare ait, quia omnes orizontes mobiles.

v. 5. *Hunc tantum.]* Scribe Nunc tantum. Vestigia veræ lectionis extabant in Gemblacensi: *Non tantum. Medium mediumque* dixit prisca elegantia, ut candidior candidiorque.

v. 6. *Nunc septem ad stellas.]* Septentriones.

*Ibid. nunc mota sub astra.]* Reliqua astra vocat mota, hoc est mobilia: quia oriuntur, & occidunt, ad differentiam Septentrionum, qui semper conspicui sunt. Ea sunt, quæ ab Arctico loci, ad Æquinoctialem pergentibus in conspectu sunt. Ergo secundum ea, quæ proponit, *ἡ ἀνατολή, καὶ μετακίνησις τὸ δείκνυσθαι* a Septentrione fiet ad meridiem. quod verum est. Et quæ de sensili Meridiano dicta sunt, eadem de sensili Orizonte dicantur, necesse est: quia posuimus alterum sine altero esse non posse: item *παρὰ τὴν ἀνατολὴν* non percipi, nisi *καὶ τὴν ἀνατολὴν* ccc stadiorum. Ergo totidem stadiorum *καὶ τὸ δείκνυσθαι παρὰ τὴν ἀνατολὴν* ponendum est: quanuis apud Geminum, & eius compilatorem Proclum *τετρακοσίων σταδίων*, non *τετρακοσίων* ponatur.

v. 7. *Sed quocunque vaga.]* Intelligit τὸν οὐρανὸν *μετακίνητον* ὑπὸ τῇ ἀρχῇ τῆς ἀνατολῆς.

v. 11. *Dimidium regit.]* Nos olim *tegit* correximus, & recte. Ita ratio postulat, ita habet Gemblacensis. Ex cuius auctoritate totum versum ita legimus:

*Dimidium teget & referet varioque notabit Fini. —*

*In eo erat teget & refert. Ductus orationis, & futurum notabit ita legendum postulat.*

m

Ibid.



Ibid. *Dimidium teget & referet.*] ὥστε τὸ πῦρ ἡμισφαίειον ὑπὲρ γῆν, τὸ δ' ὑπογῶν ὑπολαμβάνεται. vt iam diximus.

Ibid. *Dimidium teget & referet.*] Tangit definitionem Orizontis. Orizon est κύκλος ὁ διείζων τὸ πρὸς φανερὸν καὶ τὸ ἀφανὲς μέσῃ τῇ κόσμῳ.

Ibid. *varioque notauit Fine*] Locus deprauatus. Legendum profecto. — *varioque notabit*

*Fini cum visu pariter sua fila mouentem.*

v. 13. *Hic terrestris erit.*] Quasi reliqui omnes sint caelestes. Sed cur terrestris potius, quam caelestis, si tam extremum Caeli, quam Terræ præcingit? Hoc puto, quia ἡ Γραμβόλη Orbis mechanici, qui instar est terræ, est loco orizontis.

v. 14. *Et mundum plano.*] Plano χαμαλά. vnde *de plano legere*: item Planipedes χαμαίποδες. Atque omnino ὁ διείζων est circulus iacens, vt illi πρὸς ὁρθὰς Meridianus est circulus stans.

v. 15. *Atque trahens a se titulum.*] Inepte. Optime Gemblac. *Atque a fine trahens titulum*, memoratur Orizon. διείζων enim est finitor.

v. 16. *His addunt aliquos.*] Rectissime Codex Gemblacensis:

*His adice obliquos, diuersaque fila trahentes.*

Ibid. *His adice.*] Altero I extrito dicebant Adicio. Sic Reicio: — *reice capellas*. Inde reicinium dictum vult Varro. In Apotelesmatis: — *adice & ciuilia bella*.

Ibid. *Obliquos.*] Nam vterque obliquus, Zodiacus & Lacteus. Non poterat hæc egregia emendatio sine optimo codice præstari.

v. 18. *Alter habet.*] ὁ ζῳδιακός, quem primo loco describit. Zodiacus ac Galaxias hoc habent commune; quod non λόγος θεωρητοί, vt reliqui omnes sphaeræ circuli, sed sensiles sunt. Vterque enim visu notatur. Propterea ambos vno capite complectitur. Habent & commune, quod, vt diximus, vterque obliquus est.

v. 21. *Exercent varias natura lege choreas.*] Varro de omnibus stellis id dixit:

*Quum pictus aer feruidis late ignibus*

*Cæli choreas astricas ostenderet. & ipse Manilius lib. sequenti.*

*Signorumque choros, ac Mundi flammea tecta.*

Et vetus Sphaera: πρῶτος χορείας κύκλος ἡγεῖται κριός, quanquam duas



duas tantum stellas veteres Magistri  $\chi\phi\delta\tau\alpha\iota\varsigma\ \alpha\iota\sigma\epsilon\tau\alpha\iota$  vocarunt, nempe duasillas de tribus, quæ in cauda Cynosuræ circa polarem, quæ immobilis videtur esse, circumducuntur, in morem saltantium. Hyginus: *Sed in prioribus cauda stellis una est infima, quæ Polus appellatur, ut Eratosthenes dicit, per quem locum ipse mundus existimatur versari.* Reliquæ autem duæ  $\chi\phi\delta\tau\alpha\iota$  dicuntur, quod circum polum versentur. Scholia Germanici: *Supra alias decem, quæ præcedunt, & dicuntur LV DENTES, & maxime altera, quæ vocatur Polus.* Fortasse LV DIONES. Id enim  $\chi\phi\delta\tau\alpha\iota$ . Sed nihil mutamus.

v. 27. *tantumque notari.]* Lege ——— tantumque notari Menta potest. ——— Vt etiam Gemblacensis habet. Non est, inquit,  $\lambda\omicron\gamma\omega\ \delta\epsilon\omega\sigma\eta\tau\omicron\varsigma$ , ut alij, sed  $\alpha\iota\delta\eta\sigma\eta\iota\ \kappa\alpha\tau\alpha\lambda\eta\eta\tau\omicron\varsigma$ . neque utique  $\alpha\pi\lambda\alpha\tau\epsilon\iota\varsigma$ , ut illi: *Sed nitet ingenti stellatus balteus orbe.*

v. 29. *balteus orbe.]*  $\text{Zōdiakōn}$  Arabes  $\text{النبطية}$  Almantica, seu  $\text{نطاق}$  Nitac. vocant. Virunq.  $\text{ζώνη}$  significat. Auctor Alcabitij: *Mantica est circulus, qui latus est in medio, & in ligatura striculus, & habet significare circulum Zodiaci.* Quibus verbis designatur, ita describi solitum, ut pingitur a Manilio. Nam latæ fasciæ modo pingebatur, quæ si quis præcingat se, a tergo quidem latam & explicatam habebit: ad umbilicum autem, ubi est nodus præcinctiois, stricam. Quis dubitat latam fasciam ibi stringi, ubi nodus fit? Hoc dixi: quia in illum locum Alcabitij doctus amicus noster  $\mu\alpha\chi\alpha\epsilon\iota\tau\eta\varsigma$  ea de penetralibus Mathematices eruit, quæ huic loco alienissima sunt. Iudæi artis magistri vocant Zodiacum  $\text{זכר הַזִּיכָר}$  opus Phrygionarium, id est limbum textilem.

v. 32. *bis sex lateſcit.]* Tribus circulis parallelis balteum Signiferi constare veteres scribunt. quorum duo extremi latitudinem circuli definiunt: medius in duas æquales partes, quæ sunt senum graduum, baltei latitudinem diuidit. Mechanici  $\tau\alpha\upsilon\lambda\alpha\varsigma$  vocant. Achilles Statius de Zodiaco:  $\epsilon\chi\epsilon\iota\ \delta\ \eta\ \epsilon\gamma\chi\alpha\epsilon\zeta\eta\varsigma\ \tau\epsilon\iota\varsigma$ ,  $\alpha\varsigma\ \omicron\iota\ \mu\alpha\theta\eta\mu\alpha\tau\iota\kappa\omicron\iota\ \tau\alpha\upsilon\lambda\alpha\varsigma\ \kappa\alpha\lambda\epsilon\iota\sigma\iota\upsilon$ .  $\epsilon\sigma\tau\ \delta\ \circ\ \kappa\alpha\tau\alpha\kappa\epsilon\chi\epsilon\iota\sigma\mu\epsilon\iota\theta\ \epsilon\upsilon\ \tau\eta\ \zeta\omega\delta\iota\alpha\kappa\omicron\varsigma$   $\kappa\eta\sigma\omega\ \mu\epsilon\mu\lambda\tau\omega\mu\epsilon\iota\theta$ . Veteres illi latitudinem huius circuli secundum  $\tau\alpha\varsigma\ \tau\eta\varsigma\ \pi\lambda\alpha\eta\eta\tau\omega\upsilon\ \omega\epsilon\sigma\sigma\eta\delta\omicron\varsigma$  definiuerunt. Quod si sequimur, non iam senum graduum, sed octonum partes illas duas describemus. Nam maxima Veneris  $\omega\epsilon\sigma\sigma\eta\delta\omicron\varsigma$  est fere partium VII. Ita non bis sex, sed bis octo lateſcet fascia partes. Illustris



Picus Mirandula, quum legeret Zodiaci fasciam in  $\chi\iota\iota$  gradus patere, putauit necessarium esse, vnum quodque Signum  $\chi\iota\iota$  graduum latitudinem habere: ita vt latitudinem Zodiaci  $\omega\epsilon\varsigma$  τὰ ζώδιων πλάτη, non autem  $\omega\epsilon\varsigma$  τὰς πλαναμένων  $\omega\epsilon\varsigma$  συνόλους accipiat. Mendose. Nam quædam ζώδια non in tantum patent, quædam etiam in longius. puta, Tauri pes extra Zodiacum procedit: & ex duobus Piscibus is, qui Australis est, multum extra Zodiacum  $\omega\epsilon\varsigma$  συνόλους. Geminus:  $\epsilon\tau\iota$  δὲ  $\tau\iota\mu\alpha$  τῆς  $\iota\beta$  ζώδιων ἔτε ὅλα καὶ  $\epsilon\iota\varsigma$  τὸ ζώδιον κύκλῳ· ἀλλ' αὖ μὲν ὅτι βορρῶτερος αὐτῶ, καὶ ὅτι ὁ λέων, αὖ δὲ νοτιώτερος, καὶ ὁ σκορπιός. Locus Mirandulani est libro septimo contra Astrologos. Ad rem. Zodiacus dupliciter accipitur, aut Solis, aut aliarum vagantium ratione. Solis quidem ratione dicitur  $\epsilon\kappa$  ληξήκοντος κύκλῳ, ἡλιακὸς κύκλῳ, ὁ δὲ ἀμέσων τῆς ζώδιων κύκλῳ. Propter alios vagantes dicitur πλατὺς κύκλῳ, vt hic Fascia. Et quanta erit vagantium maxima in vtranque partem  $\omega\epsilon\varsigma$  συνόλους, tantam eius latitudinem esse ponendum.

v. 33. *Quæ cohibet vario labentia sidera cursu.*] Eius fiens in latitudinem non egredi sidera, falsum iam demonstrauius. Nam ζώδια quædam etiam extra sex gradus promota sunt, vt supra ostendimus: Venus autem etiam vsque ad  $\nu\iota\iota\iota$  euagatur. Sed πλατύτερον hæc accipienda sunt.

Pag. 22. v. 1. *Alter in aduersum.*] ὁ γαλαξίας: qui quidem nulum in Sphæra vsum habet. Sed quia absolute  $\tau\omega\varsigma$   $\omega\epsilon\iota$  τῆς  $\epsilon\gamma\gamma\epsilon$   $\omega\epsilon\varsigma$  ματείαν persequitur, ponendus necessario fuit. Veteres tamen & in Sphæra solida ponebant. Achilles: ὁ γαλαξίας ἐστὶν ὁ ἐν τῇ θοάτρῃ κατακεχρισμένῳ κηρῷ λάκκῳ. Arabes vocant طريق  
اللبان viam lactis.

v. 2. *Et paulum a Borea gyro.*] Gemblac. Et paulum ad Borea gyros. Quod non sequar.

v. 3. *Transitque inuersæ.*] Inuersam Cassiepeam vocat  $\omega\epsilon\varsigma$  τῆς ἀφροδισίας. Capite enim cernuans occidit  $\kappa\omega\epsilon\iota\varsigma$   $\eta\tau\iota\varsigma$   $\delta\iota\kappa\lambda\omega$ . Aratus:

— τὰ δ' ἔκτε, οἱ χ' ἰ κόσμον  
φαίνε' ἐν δίφροιο, πόδες δ' ἡ χεῖρες ὕψ' ἔχου.  
ἀλλ' ἢ γ' εἰς κεφαλῇ ἴσα δύε' ἀγνὰ τῆε  
μυρομένη ρονάτων. — Marcus Tullius:

— neque ex calo depulsa decore.

Fertur. Nam verso contingens vertice primum.

ΤΕΤΥΛΑ.



Terras, post humeris, euersa sede refertur. Hyginus:

Hæc occidens, Scorpione exoriente, capite cum sedili resupina ferri perspicitur. Hunc gestum cadentium in pronum cernuationem & cernulationem veteres dixisse, in Festum notauimus ex Varrone & Glossariis. Apuleius Milefia nona: *super mensam caruleus corruens*. Legimus cernulus corruens.

v. 5. Aquilamque supinam. ] Hoc contra Asterismos, qui μεταφρερον eius nobis obuersum pingunt, & Theonem, qui τὰς μορφάσεις vultibus in cælum, tergis in nos conuersis χροχραφείδης testatur.

v. 10. Centauri alterius. ] Australis, qui & Chiron.

v. 12. Geminosque per inum. ] per ima. & ita Gemblacensis. Intelligit autem pedes Geminorum.

v. 17. Quotiens praciditur ipse. ] Hoc est, διχοτομεί, ἢ διχοτομεί. Nam duo sunt magni Circuli idem centrum cum Sphæra habentes. Intersecant igitur sese.

v. 22. Ac veluti virides. ] Subintelligendum τὸ ὀνυμ. Vt in Etna. Ac veluti resonante. Vide quæ in illum locum adnotamus.

v. 24. Inter diuisas equalibus. ] Proculdubio legendum:

Inter diuisas aquabilis est via partes.

v. 28. Candidus in nigro. ] Nigro, κυανέω.

v. 29. Caruleum findens. ] Aratus:

κατασμένον εὐρεί κύκλῳ οὐρανόν.

v. 32. Et resupina facit. ] Susplicere facit homines. Eleganter. Ex admiratione resupinant homines vultus ad intuendum Galaxian. Accepit ab Arato; vbi de Galaxia.

τιμὸς δὲ πρὸς ὅσους ἔκαστο διδύμα.

Pag. 23. v. 2. Num se deductis. ] Diductis. Semper ita erratum fuit in hoc auctore.

v. 3. Seminibus. ] Lege Segminibus: hoc est ἡμισφαίρειος. In eos hæc dicuntur, qui putabant τὴν γαλαξίαν ἐκ συμβολῆς ἑξὶ δύο ἡμισφαίρειων συνιστημένην. Quis dubitet segminibus pro seminibus legendum? Stipitem prorsus esse oportet, qui hoc non videat. Nam quid est deductis seminibus?

Ibid. Segminibus. ] Contra dixit infra: — duplicisque extrema cauerna Conueniant, calique oras, & sidera iungant. Nam ibi cæli oras, vt hic segmina. Si enim segmina, ergo oras habent.

v. 3. raraque labent compage carina. ] Carinam τὴν γαλαξίαν.

m. 3.

ἢ καμάν.



ἢ κεμάρωπιν vocauerit; si quidem mendo locus vacat. Sed Gemblacensis habet: ——— *raraque labent compagine rima.* Optime. Non indigent interprete.

v. 4. *laxato pectore lumen.*] Vitiose, vt paret. Gemblacensis recte. *laxato tegmine.* Hæc omnia luculentissima sunt.

v. 8. *calique oras & sidera tangant.*] Melius Gemblac. & *sidera iungant.* quanquam τὸ *sidera* suspectum est. Nescio, an Manilius scripserit, & *fœdera iungant.* Nam quia *fœdera* scriptum erat sine diphthongo, inde ansa librario deprauandi locum. ἔν δὲ δούιν, Maniliane orarum fœdera.

v. 9. *Përque ipsos iungat.*] Repone ex Gemblac. *Perque ipsos fiat nexus.* Manifesta sententia.

v. 11. *Clara compagine versus.*] Fortasse scripserit Manilius: *compagine rursus.*

v. 14. *Illac Solis equos.*] Aristoteles: οἱ ὃ ἥλιον τῶτον τὸν κύκλον φέρεσθαι ποτε. Tu vite locum.

Ibid. *diuersis curribus isse.*] Profecto legendum *curfibus*, vt habet Gemblac.

v. 16. *Exstas sedes.*] ὅς ἐν διακεκαῶσθαι τὸν τόπον τῶτον, ἢ πῶς τοῦτον ἄλλο πεπονήσκει πᾶσι καὶ τὸ φορῶν αὐτὸν.

v. 19. *Fama etiam antiquis.*] Opinio Pythagoreorum. Aristoteles.

v. 24. *Orbemque regentem.*] Gemblac. — *orbemque rigentem.* Nihil verius. Nam qua currus Solis ibant, erat flammea & ignea via. nunc diuersis curfibus Solis, eam viam rigentem factam. Sic in secunda Institutione:

*Eternas superare niues, orbemque regentem*

*Prona Lycaonia spectantem membra puella.*

v. 26. *Errantes nutu flamas.*] κινεολογία. nutu περιενοῦσαι.

v. 27. *curuisque quadrigis.*] Curuas quadrigas vocat equos ab orbita descedentes. vt quum scilicet funales equi ἀτακτῶσι, neque directam orbitam tenent. Tunc enim vere curuam χῆμα efficiunt. neque vero aliter sentit Sidonius in Narbone:

*Incuruantur equi. proterua currum*

*Intrat turba rotas.* ———

v. 33. *faciem seruantia casus.*] Gemblac. *reserantia casus.*

Pag. 24. v. 1. *Mollior e niueo.*] Ita interpungendum.

*Nec mihi celanda est fama vulgata vetustas*

Mollier



*Mollior : e niueo lactis fluxisse liquorem Pectore, &c.*

Molliorem famam vocat comparatione illius Phaethontæ, quæ violentior esse videtur.

v. 3. *calamque colore Infecisse suo.* ] Rhetorum est *πειθῆν*, Philosophi *σποδίζεσθαι*. Ita eorum sunt *ἐνδοξα ὀπὶ χρίματα* : huius *σποδείξις*. Sed & Rhetor interdum *σποδείξις* utitur, & Philosophus *ἐνδόξῳ ὀπὶ χρίματι*. Nam *ἐνδοξα ὀπὶ χρίματα* multum possunt post *σποδείξις*. Sic Manilius post *σποδείξις* de Lacteo circulo *ἐνδοξα ὀπὶ χρίματα* e medio vulgi petita, puta fabulam Phaethontis, & de lacte Iunonis adfert : quod solet facere aliquando Aristoteles : quem non piget interdum fabulas vulgi in medium producere : non utiq. quod in illis verum sit, sed quia a vero ortæ ut plurimum. De lacte Iunonis, præter Grammaticos, & Mythologos, habes plene apud Philoponum in primum Meteoron.

v. 6. *An maior densa stellarum.* ] Democriti. *πολλῶν ἢ μικρῶν ἢ ζυγαίων ἀστέρων συμφωτισομένων ἀλλήλοις διὰ τὴν πύκνωσιν ζυγαυσμὸν τὸ λεγόμενον γάλα σποτελεῖν*.

Ibid. *stellarum turba corona.* ] *ζυγαυσμὸς πολλῶν ἀστέρων, vel ζυγαυροισμός*.

v. 7. *Contextit flammæ.* ] *ζυυφαίνει, συμπλέκει*. Sed non deterius est, quod in Gemblacensi legimus. *Connexit flammæ*. Sic infra *collato fulgore*.

Ibid. *& crasso lumine.* ] *crassum lumen τὴν πύκνωσιν τῆς φωτισμῶν*.

v. 8. *Et fulgore nitet collato.* ] *Fulgore collato τὴν συναυσμῶν*.

v. 9. *An fortes animæ.* ] Aliud *ἐνδοξον*, quod Heroum animæ in Lacteo circumulum recipiuntur. Cuius rei fabulæ veterum plenæ. Habes & apud Philoponum in primum Meteoron, Macrobius in somnium Scipionis.

v. \* *Castra Ducum.* ] Versus irreptitius : cuius ἀπροτελεύτιον conformatum est ex tertio versu proœmij libri sequentis. Præterea non de castris, aut bello, aut similibus sermo, sed tantum de viris fortissimis, & illis, qui aliquo virtutis nomine claruerunt. An dicemus Troiam victam sub Hectore relatam ad circumulum Lacteam ? Tamen potest fieri esse aliquos, quibus has nugas interpretari magis sit cordi, quam nobis auctoribus illas expungere.

v. 20. *Atque Asia gentes.* ] Vitium huius versiculi non poterat deprehendi.



deprehendi sine ope melioris libri. Gemblacensis igitur recte habebat:

*Atque Asia gentes, & Magno maxima Pella.*

Alexander Pellæ natus erat, vt & pueri sciunt, & Iuuenalis indicat:

*Vnus Pelleo iuueni non sufficit orbis.*

v. 21. *& strictas pondere mentes.*] Sic locutus est in Sphæra barbarica. — *strictos nec crede Catones.* Strictos id est *serios*, & qui non sunt *zozovixoi*. Firmicus: *strictos & auaros efficit.*

v. 24. *& qui fabricauerat illum.*] Fabricam Socratis Platonem dicit, vt Albinouanus opus Cæsaris Brutum a Cæsare informatum:

*Et magnum magni Cæsaris illud opus.*

v. 26. *Persidis & victor.*] Xerxes non fuit Persidis victor, sed a patre relictæ rex. Sed poëtis familiare reges domitores vocare.

v. 28. *Tarquinosque minis.*] Neque hic vitiosus locus sine Gemblacensi purgari poterat. Habet enim ille liber: *Tarquinioque minus, Reges.* Et Reges omnes Romanorum, minus Tarquinio, excepto vno Tarquinio. Perspicua & optima sententia. Omnes Reges Romanorum, præter vnicum Superbum, virtus sua in cælo aut Lacteo circulo collocauit. Nam Superbus nullis meritis eo peruenire potuit.

Ibid. *& Horatia proles Tota acies pontis.*] Falsum. Hoc enim non ad trigeminos Horatios, sed ad vnicum eorum gentilem Coclitem pertinet, de quo infra. Gemblacensis habet *Tota acies partus.* Lego: *Tota acies partis.* Curiatij trigemini fuerunt tota acies Albanorum, vt Horatij trigemini fuerunt tota acies partis sue, id est Romanæ: quia non prælio vtriusque exercitus, sed dimicatione horum tota fortuna belli commissa. Eleganter hoc dictum. Sic in priori apotelesmatico de eodem dixit: *Nulla acies tantum vicit, pendebat ab vno Roma viro.* Quare verissima est emendatio nostra.

v. 31. *Et Romana ferens.*] Ad statuas Coclitis allusum, quæ cum corona ciuica formabantur. Coronæ autem ciuicæ murrum specie erant.

v. 32. *Et cum militia.*] Gemblacensis. *Et cum militio.* Legendum: *Et commilitio.* Perspicuitas & elegantia sententiæ est vicem



cem interpretetis. Habes commilitium vocem apud Plin. iunior-  
rem lib. x. epist.

V. 33. *qui gestat in alite Phœbum.*] Tria hæc Phœbi tutela,  
Coruus, Cycnus, Delphinus. De Coruo & Delphino testes habes  
veteres nummos xv virum sacris faciundis. In illis expressa est  
Delphica tripus Phœbi cum Coruo in inferiori parte, Delphino  
in superiore. De Cycno & Delphino Martialē sponforem dabo.

*Campis diues Apollo sic marinis,*

*Sic semper senibus fruare cycnis.*

Campas veteres Latini omnia *κατώδη*, & ingentes pisces voca-  
bant. Vide Festum. κατ' ἐξοχὴν igitur Campas marinas vocat  
Delphinos Phœbo sacros, ut apparet ex nummis xv virum.  
Vulgo inepte: *murinis* pro *marinis* legebatur, mendosius an in-  
eptius. Vnde pugna Lapitharū Grammaticis nata, quorum *αἰν-  
θίας* Apollines & alia nugatoria missa facimus. De Campis, &  
Hippocāpis vide nō inutilia in iuuenilibus coniectaneis nostris.

Pag. 25. v. 1. *Et Ioue qui meruit.*] Afferuit Iouem, hoc est Ca-  
pitolum a Gallis. Et recte conditorem Romæ Camillum vocat,  
qui alter Romulus vulgo dictus fuit. Eius autem victoria fuit  
quasi quædam urbis *παλυσενσία*.

v. 4. *& tertia palma Marcellus.*] Propter tertia opima. Est au-  
tem *ἀεὶς ἐξυφανομένη*, Marcellus tertia palma. Ut apud Virgilium  
in Culice:

*Hic & fama vetus nunquam moritura per auium* Curtius.  
In Bucolico:

*Et certamen erat Corydon cam Thyrside magnum.*

v. 6. *Certantes Decij votis.*] Gemblac. *Certantesque Deci votis.*

v. 7. *Inuictusque mora Fabius.*] Gemblac. *Inuictusque mora*  
Flavius. nimirum priscam eius nominis scripturam sub vitiosa  
lectione refert. Fanius enim veteribus illis scribebatur, non Fa-  
bius. Fauia apud priscos erat fouea. Vnde Fauij dicti, quod  
auctor gentis est ita dictus a fouea, siue fauia, ad quam eius ma-  
trem compresserat Hercules.

v. 8. *socio per bella Nerone.*] Eadem paulo post locutio impor-  
tune repetitur. — *socio per templa Tonante.* Et nimius est in  
hisce tautologiis Manilius.

v. 11. *Ante Deum princeps.*] Deum Cæsarem. Historiis Græ-  
cis *Καῖσαρ ὁ Θεός* ut Diodoro. Pompeius igitur ante Cæsarem

α

c. et



erat princeps Reipublicæ, vt post eum Cæsar, qui dicitur.

v. 12. *& Claudia magna propago.*] Magis placet. *& Claudia magna propago*, vt in Gemblacensi. quanquam *clausi* legendum tunc fuerit. Clausus enim auctor Claudiæ gentis.

v. 14. *matrisque sub armis.*] Matrem, nisi fallor, vocat Octauiam, quæ socrus erat. Eius enim filiam Marcellam vxorem duxerat Agrippa. Hæc omnia in gratiam Augusti. Gemblacensis hic corruptus est.

———— *matrisque sub armis Miles Agrippina. ventrisque.* ———

Hoc moneo, ne quis putet aliquid boni in illo monstro lectionis latere. Nam iudicio opus est in veterum codicum lectione. neque omnium est illis bene vi. Sed quare Agrippa miles sub armis matris suæ? An strenuus ille dux militauit sub matre sua? Itaque nugatoria hæc sunt, & locus est deprauatus. Suspicio poetam scripsisse. — *Martisque sub armis Miles Agrippa sui.*

v. 17. *Quod regit Augustos*] *Augustus*. Et ita Gemblacensis. Sed quare dicit cælum regi ab Augusto, quod nondum tenebat? id est, in quod nondum relatus erat. Hoc mortuo Augusto melius conueniebat. Neque huc illud facit hilum: *Diuisum Imperium cum Ioue Cæsar habet*. Nam terras ab Augusto, cælum a Ioue regi dicit.

v. 19. *Altius atherei.*] Post finem antecedentis versus ponenda *τῆς αἰθρᾶς* distinctio. Nam hoc vult: altius, quam patet Galaxias, ibi esse sedem Deorum: secundum illam Galaxias est sedes Heroum.

Ibid. *Altius atheri qua*] Subaudiendum τὸ *Q V A M*. Altius quam qua patet Galaxias. nimirum cælum. Eiuscemodi particulas *Q V A M*, *Q V V M*, *V T*, a poetis reticere non raro, alibi non semel docuimus.

v. 21. *Qui virtute sua similes.*] Similes Diuis, *αἰθέριος, ἡρώες*. Vestigia Diuum. Cælum. Catullus:

*Ac quanquam me nocte premunt vestigia Diuum.*

v. \*. *Sunt alia aduerso.*] Hi quatuor versus, quam importunè hic positi sint, satis fidem fecerit principium. Nam hoc modo sequeretur, hæcenus tantum tractatum esse de stellis: & proinde recte continuari sermonem de Planetis. Atqui de circulari & Galaxia actum est, & quidem prolixissime. Præterea si hoc admittimus, ergo circuli sunt sidera. Sunt alia, inquit, sidera.



sidera quinque. Ergo quæ proxime dicta sunt, ea quoque sidera. Atqui circuli sunt. Ergo circuli sunt sidera. Vides ἀπορίαν. At quomodo post quatuor versus reiecti recte cohæreant, mox patebit.

v. 23. *Hic prius.*] Gemblac. *Ac prius*, Potest etiam ferri, *At prius*. Nam dixit ante, Hæc est Heroum sedes, & tempus erat iam ad alia tractanda stilum conuertere. Sed tamen reuocat me cognata materia Cometarum. Absolutis enim iis, quæ de lacteo circulo dici poterant, antequam libro coronidem imponat, cognatam circulo lacteo materiam de Cometis subiungit. Recte Manilius, ut alia, Cometas statim Galaxiis subiungit. Cognatam enim Cometarum & Galaxiæ materiam dicit Aristoteles: ὡς' εἴπερ καὶ περὶ τῶ φαινέσθαι κομήτας ἀποδεχόμεθα τὴν αἰτίαν ὡς' εἰρημένῳ μερίσας, καὶ περὶ αὐτῶν γαλακτοῦ τὸν αὐτὸν ὑποληπτόν τρόπον ἔχειν. Alioquin & ad Astrologiam hæc quoque materia pertinet, quatinus Astrologi in Cælo primos effectus ponunt: secundos in regione, quæ eos & Lunam interest. In Cælo quidem sunt stellæ, quæ dicuntur μετέωρα: & vocantur Signa prima. Infra Cælum sunt, quæ vocantur μετάρσια, quæ & Aristoteli μετέωρα, καὶ θοαρπηὰ, ὡς κομήτῃ, πνεύσιν, διάπνοντες, δαυοί: Et sunt quæ Astrologis Signa secundaria dicuntur: quod secundas a Stellis vires habeant. Hermes ἐν Καρπῷ: οἱ διάπνοντες, καὶ οἱ κομήτῃ δ' ἀτρεῖον φέρονται ὅς' ἀποτελεσμάτων. Item: ὅτε δηλώσει ἡ ἑσπέρια διάσεις τι, καὶ σωρητοῖς καὶ τοῖς θοαρπητοῖς ἀστροῖς, ἢ τοῖς δ' ἀτρεῖοις. Sed, ut dixi, non tanquam Astrologus hæc addidit Manilius, sed tanquam Physicus, & implendæ Mundi Sphæræ. Nam totus hic liber Physicus est, non Astro-nomicus.

*Implenda est Mundi facies.*] Nam implendæ Mundi faciei post stellarum, & circulorum doctrinam, deorat ὅς' μετεώρων tractatio.

v. 25. *Quicquid vbiq̃ nitet.*] Tractaturus de omni corpore, quod in Cælo nitet, ut ipse loquitur, memor a se planetarum quinque mentionem nullam factam, eam obiter huc reiicit, ut ab eis, ad reliquos ignes, qui sub Luna fiunt, opportune transeat.

*Ibid. Quicquid vbiq̃ nitet.*] Post hunc versiculum reiiciendi sunt illi quatuor de quinque Planetis, quos non solum antecedentia, sed etiam sequentia huc pertinere probant: antecedentium quidem absurditas, si quidem ibi relinquuntur:



consequentium autem convenientia. Nam quia dixit:

*Sunt alia aduerso pignantia sidera Mundo: postea recte subiicit:  
Sunt etiam rara sortis natalis euntes.*

v. 26. *Sunt alia aduerso.*] Quia dixit se velle tractare de eo, quodcumque viget, & niter in Cælo. at nondum de Planetis tractauit, quum supra inerrantes omnes descripserit, propterea nunc ipsorum Planetarum nomina ponit, quia sunt inter ea, quæ corpus per omne vbique nitent, & vigent.

Ibid. *Sunt alia aduerso.*] Alia præter ea, quæ in capite ἑπ' ἀπ' αὐτῶν memoranimus. Septem vagantes Græci vocant πλανήτας, Nigidius Errones, Aratus μεταρρέουσας. Eos vno versiculo comprehendit vetus poeta. Μῆν, Ζῆς, Ἄρης, Περὶν, Κρόν, Ἥλι, Ἑρμῆς.

Ibid. *pignantia.*] ἰδιωτικῶς. Nam τῷ παντὶ nihil contrarium.

v. 30. *Sunt etiam rara sortis.*] Præter quinque illos Errones, sunt etiam alij ignes, quos quidam stellarum numero habent.

Ibid. *rara sortis natalis.*] ἰδιωτικῶς ἡρώσεως, ἀλλοτρίου φύσεως. Sed cōtra Seneca: Cometæ aternos esse, & sortis eiusdem, cuius & cætera.

Ibid. *euntes Protenus.*] Hic protenus, vt apud Virgilium: Protenus æger ago. — Sunt autem διάποντες, non qui proprie Cometæ dicuntur. In quibus potes etiam numerare quæ dicuntur ἑλᾶ. Seneca fulgores vertit. Hi, inquit, fulgores dicuntur: quia brevis facies illorum & caduca est, nec sine iniuria decedens. Sæpe enim fulminum noxas ediderunt. Ab his testæ videmus ic̃ta, quæ astrapoplectæ Græci vocant. Virgilius:

Illam summa super labentem culmina testæ  
Cernimus Idæa claram se condere silua,  
Signantemque vias: tum longo limite sulcus  
Dat lucem, & late circum loca sulfure fumant.

v. 32. *tractosque perire Cometæ.*] Cometæ genus facit, eiusque species ἑλᾶ, διάποντας, δαλές. Sunt enim, quos ipse tractos vocat. Operæ autem hos duos versus loco suo luxarunt. Reponendum enim ita:

Sunt etiam rara sortis natalis euntes  
Protenus, & raptim subitas candescere flammæ  
Aera per liquidum.

v. 33. *Rara per ingentes.*] In genere omnes Cometæ raro contingere, & scimus omnes, & Aristoteles causam docet: τὸ ὅτι οὐ γίνεσθαι πολλὰς, ἀλλὰ πολλὰς κομῆτας, αἵτις ὅτι τὸ ἥλιον, & ἡ γῆν.



ἀστρον κίνησις ἐ μόνον ἐκκλίνουσα τὸ ὅριον, ἀλλὰ καὶ διακρίνουσα τὸ ζωνή-  
 γαμενον.

v. 33. *per ingentes viderunt.*] Quod saepenumero bellicos mo-  
 tus antecedant.

Pag. 26. v. 2. *Humidior sicca.*] Humidiorem spiritum vocat  
 τὴν τὰ ἐν τῇ γῇ καὶ ὅτι τῇ γῇ ὕγρῃ ἀτμίδα. Siccam auram τὴν αὐτῆς  
 τῇ γῆς ὕψει ἕως ἡμετέρας ἀναδυμένην. Aristotel.

v. 6. *flamma capacem.*] Melius *rapacem*. id est τὸ ἐκκαίοντα.  
 Aristotel.

v. 8. *Principia aurarum.*] ἀρχὰν πυρκαϊῶν. Aristotel.

Ibid. *volucrique similima fumo.*] καπνῶν σύστασιν. Aristotel.

v. 10. *pariterque cadunt fulgente Cometa.*] Breuissima illis mo-  
 ra est: quum pereant ipso Cometa fulgente. Vix Cometa fulge-  
 re incipit, quum ecce statim exolescunt, ut loquitur Seneca. Nam  
 & hic quoque Cometa est genus. Magis tamen placet, quod  
 olim emendabamus, — *fugiente Cometa.* Nam ita potius senten-  
 tia postulare videtur.

v. 11. *Quod nisi vicinos.*] Plinius: *breuissimum, quo cernerentur,*  
*spatium septem dierum annotatum est: longissimum octaginta.* Qui-  
 dam doctus vir suis ad Senecam Notis, quia sciebat a Seneca  
 Cometem visum sex continuos menses, putabat in Plinio legen-  
 dum c l x x x. Sed frustra est. Nam hæc Plinij fuit opinio, &  
 aliorum veterum. In quo tamen eum falli tum exemplum a Se-  
 neca adductum, tum experientia ipsa convincit. Obseruauimus  
 enim Cometem per dies plusquam c x. Non pigebit adscribere  
 locum ex Nicephoro Gregora insignem de Comete: κομήτης σε-  
 φανὴς πρὶ τὸ τὰ ταύρα δωδεκατημέριον πρὶ τὰ ἐωθινά τε καὶ ὀρθρία τῶ  
 νυκτὸς φαινόμενον· μικρὸν ὑπερὶ τὸ δείξαντα, καὶ ὅταν ὁ ἥλιος παρήλαινεν  
 εἰς τὰ ἐπόμενα, τοσούτον καὶ ἡμέραν εἰς πλεονήρημα διατατὰ τὸ δείζον-  
 τος, ἕως καὶ αὐτὸ διὰ τὸ μεσημέριον ἤδη παρήλασεν, ὅποτε καὶ ὁ κομήτης  
 τὰ πρῶτα φαίνεσθαι ἤρξατο, τὴν δευτέραν ὁ ἥλιος ἄρα ἐπείκει διὶ τὸν  
 κερκῖνον. ὅποτε δ' αὐτὸς ἐμβάνθη, καὶ ἀφανὴς ἦν, τὰς φθινοπωρινὰς ὁ ἥλιος  
 ἐποίει ἑσπέρως, ὡς γινώσκῃ τὸ ἐπὶ δευτέρας ἑσπέρως, μέχρι τῆς φθινοπωρινῆς, τοῦ  
 δωδεκατημερίου διαστήματος, ὅπερ ὁ ἥλιος ἤλασεν ἢ κομήτης πρὶ τὰ ταύρα ἐδρα-  
 ζομένης, καὶ ἡμέραν ἐκ τὸν ἀναλίσκοντος. Insignis locus. Propterea  
 historiam verbis ipsius scriptoris adducere placuit. Vbi nota de  
 Cometa cum Sole surgente, & interdiu apparente. item de tem-  
 pore durationis a Solstitio, ad æquinoctium autumnale, nempe



dies. cxi r, aduersus Plinij sententiam, vt etiam monuit Frater Martinus ordinis Prædicatorum, scribens sub Iohanne xxi Papa ante annos ccc: Anno Domini mcccxlxiii Cometes tam notabilis apparuit, qualem nullus ante tunc viuens viderat. Ab oriente enim cum magno fulgore surgens, usque ad mediū hemisphærij, versus occidentem, comam per lucidam pertrahabat. Et licet in diuersis mundi partibus forte multa significauerit: hoc tamen vñm pro certo compertum est, vt quum plus quam per tres menses durauerit, ipso primo apparenæ, Papa (Urbanus iij.) capit infirmari: & Cometes disparuit.

v. 14. Immensum.] Immersum.

v. 15. Tum quia non vna specie.] Omnino ad verbum Aristot. interpretatur. Ille enī in τὰ ῥήματα vult accidere ἄλλας αἰ. τὸ ἀναδυ-  
μαίνον τὴν αἰ. καὶ ἡμῶν ἐκείνῳ ἐὰν εἴδῃ τὸ αὐτὸν, κομῆτης. ἐὰν δὲ ὀπίσθι-  
νος, καλεῖται πρηνίας, &c.

v. 20. tenuisque capillos.] Capillus. Et ita Gemblacensis.

v. 21. Diffusos radius.] Et tunc est verus κομῆτης, vt iam ex Aristotele docuimus.

v. 22. Nunc prior hæc facies.] Gemblacensis. Nunc prior hæc species.

v. 23. Et globus.] Et fit πρηνίας.

v. 24. Interdum aquali.] ὁμοῖς.

Ibid. compagine.] ἀνομοιογῆτα. In trabe aut parallelepipedo nulla est compago, aut ἀνομοιογῆτα.

v. 26. Quin etiam tumidis.] ὁμοῖς, ὁμοῖς, ὁμοῖς. Tot modis enim dictum video.

Ibid. paruosque capillos.] Totus locus ita legendus:

Quin etiam tumidis exaequat dolia flammis

Procero distenta vtero. paruosque capillos

Mentitur paruos ignis glomeratus in orbes.

Nam & Gemblacensis habebat glomeratus. Sed in eodem male erat Paruosque capillos. Quidam pruritu innogandi dixisset rectam esse lectionem, & innui Parthos capillos, quia Parthi comati. Vnde quum agrotante Vespasiano, paulo ante decessum eius nunciatum esset, cometen. apparere: elusit portentum interpretatione, & ad Parthorum regem, qui comam paſceret, non ad se, dixit pertinere. Certe non defuturi sunt, quibus hoc commentum arridebit.

Ibid. paruosque capillos.] ὁμοῖς, ὁμοῖς, ὁμοῖς.

glomeratus



glomeratus in orbis.] Perfitit in tralatione. Nam orbis etiam dicitur βόσρυχ & cincinnus.

v. 29. *Hirta figurantur.*] Legendum:

*Hirta figuratur tremulo sub lumine mēsis.*

Aristoteles: αὐτὸ πλάττει ἔχον καὶ μῆκος τὸ ἀπὸ κρυμμάτων, πολλὰ δὲ οὐκ ἐκ κεκομμένων φλόγῃ, ὥστε ἐν ἀέρι κρυμμένον καλεῖται. Hirtos cometas simpliciter vocat Plinius. Sed melius veteres libri, qui habent

HIRCI. αἶγες quoque sunt in Cometis.

v. 30. *Lampadas & fissas.*] Legendum:

*Lampadias fissus ramosos fundit in ignes.*

Plinius libro 11. capite xxv. Lampadias ardentes imitatur faces. Fissus accusatio plurali τὰς χεῖρας. Sic apud Tertullian. libro de castitate Sanctus pro Sanctione. Ob pristinum de Virginitate sanctum. qui locus male vulgo capitur: λαμπάδας κομήτης, qui aliter λαμπάς Senecæ & Achilli Statio. Lucanus:

Nunc iaculum longo, nunc sparsa lumine lampas

Emituit calo.

v. 32. *Quum vaga per liquidum.*] Gemblac. per nitidum.

Ibid. *Scintillant lumina.*] Scintillatione fiunt αἶγες. Aristoteles: αὐτὸ πλάττει τὸ ἀπὸ κρυμμάτων ἢ καὶ τὸ μῆκος, ἢ καὶ τὸ πλάτος. ὅταν μὲν οὖν ἀποσπῇ τὴν αἶμα καλεῖται (τὸ τοῦ γένε) διὰ τὸ παρακτυρῆσαι, καὶ μὲν καὶ μὲν ἀρχὴ καλεῖται.

v. 33. *Et tenues longis iaculantur.*] κρυολογία. Nam inde ἀκοντίαι dicti sunt Ptolem. Aliis ἀκοντίαι, ut Plinio.

Pag. 27. v. 1. *Exuruntq; procul.*] Legendum Exurguntque procul. πρὸς ὧν διαφύγει, vel potius ἐξ ἀφύγει. Inde δρεκτομοὶ dicuntur Ptolem.

Ibid. *Volucres imitata sagittas.*] ἀκοντίαι.

v. 5. *Binamque imitatur Olympo.*] Gemblacensis, *Binamque imitatur Olympo.* Sed vulgata lectio vera.

v. 12. *Spirantis semina terra.*] Quia in hærasi Aristoteles: hæc omnia κατ' ἀναδυσίαν τῆς γῆς (κινεῖται, καὶ διακινεῖται)

v. 16. *Sive igitur ratio.*] Resumit, quod longo hyperbatō interruperat supra: Sive quod ingentem terra spirante vaporem, &c.

v. 15. *Imbribus in mediis.*] Gemblac. Imbribus & mediis. Forcasse, Imbribus e mediis.

v. 17. *Involucres ignes.*] Lege:

Involucens



Inuoluens ignes potuit generare Cometas.

Potuit generare poetice, generauit.

Ibid. Inuoluens ignes.] ἐκπυρμένον, scilicet ὅταν εἰς αὐτὸν ἐμπέσῃ ἀρχὴ πυρώδης. ex Aristotele.

v. 18. ob iuncta creauit.] Legendum: ob iuncta vel sub iuncta. Siue, inquit, id fiat κατ' ἐξάψιν καὶ Σωασμασμόν. Est opinio Democriti & Anaxagoræ: qui dicebant καὶ καὶ τὸν τίλον nihil aliud quam Σωάψιν καὶ πλανητῶν ἀσέρων, ὅταν διὰ τὸ πλοσιόν ἐλθεῖν δόξωσι διαλέγειν ἀλλήλων. Videntur autem id ab Ægyptiis didicisse, qui credebant καὶ πλανητῶν Σωάδεις καὶ πρὸς αὐτὰς καὶ πρὸς ἀπλανεῖς γίνεσθαι. Vnde scisciebant, Cometen esse Σωάδον ἀσέρων δύο ἢ καὶ πλεόντων καὶ Σωασμασμόν, quod hic intelligitur per iuncta sidera. Mirum vero non relumere id, quod supra dixerat: Sunt autem iunctis permixti partibus ignes. Nam hoc concludendum erat: Quia Cælum passim ignibus scætur sit, ignem ex se sibi ad ἐκκλισίαν corripiendum suppeditare.

v. 20. Sed trahit.] Seu trahit. Opinio Pythagoreorum & priorum magnæ Græciæ Philosophorum. Aristoteles: καὶ ὁ Ἰταλικῶν πᾶσι καὶ τῶν καλεσμένων Πυθαγορείων ἐναλίσσονται αὐτὸν ἐν τῇ πλανητῶν ἀσέρων, ἀλλὰ διὰ πολλὰ καὶ χεῖρον τὸν φαντασίαν αὐτῶν ἐν τῇ καὶ Σολὴν ἐπὶ μικρόν, ὅπερ συμβαίνει καὶ πρὸς τὸ Ἑρμῆ ἀσέρεα. διὰ γὰρ τὸ μικρόν ἐπὶ αὐτῶν, πολλὰς ἐκλείπει φατεῖς, ὥστε διὰ χεῖρον φαίνεται πολλὰ.

v. 21. Inuoluitque suo.] Tunc dicuntur ὑταύται. Vulgus comæ bustos dicit.

v. 22. Ac modo dimittit.] Tunc dicuntur ἑξάυται. Res autem ipsa ἐπελάφει, explicatio a radiis Solis: abstancia a Solis radiis, ut Vitruvianum verbum usurpem. Tunc enim Planeta abscindit a Sole, vel Sol a stella fixa. Ponamus Solem in prima parte Arietis: item Mundi integram reuolutionem xxiv horarum: Solem autem ipsum proprio motu partem vnā confecisse, ita ut duæ iam partes sint: sanè Sol in secunda parte Arietis deprehendetur, altera parte motu ipsius Mundi, altera proprio expatiatus. Hoc proprie est ἐπελάφει. Proprius igitur motus causa est ἐπελάφει. Sic in stella Mercurij. Nam quum æquale propemodum cum Sole curriculum cōfiscet, propterea raro videtur. Quia vero exiguos transensus facit, quæ Aristoteli dicuntur ἐπὶ αὐτῶν, sæpe transgreditur apparentiam suam, quam Græci φάντασιν dicunt. Vnde



Vnde raro apparet, utpote qui circa Solem moueatur. Quare non Sol Planetam, sed potius Solem Planeta dimittit. Et tunc dicitur Planeta ἑξαιρος ἔσθ', καὶ ἡλιακῶς ἀνατέλλειν, eius vero φάος, ὑπολαμψίς. hoc est ἡ μετὰ ἀπὸ τοῦ ἡλίου.

v. 23. Et Venus.] Venus magno spatio a Sole recedens secundum latitudinem una eademque die matutina & vespertina fit. Vnde Vesper & Lucifer dici meruit potius, quam Mercurius.

v. 24. Serpentem.] Locus deprauatissimus, qui tamen oculatissimos sensus effugeret. Hic nobis succurrit Gemblacensis:   
 — sicut Cyllenius orbis

Et Venus, accenso quum ducit Vespere noctem,   
 Sæpe nitent, falluntque oculos. —

Ibid. Sæpe nitent.] Iam diximus πάλιν ἐπολείψων. Nam φάος eorum intelligit.

v. 25. Seu Deus instantis fati.] ἐνδοξον ὅτι χείρηναι a vulgi opinione.

v. 26. Signa per affectus.] Cometæ vocat πᾶν τὸ ἐξαγνόν.

v. 33. Labentesque rapit.] Lege Tabentesque.

Pag. 28. v. 2. Qualis Erichthonios.] Gemblacensis: Qualis Erechtheos. Contendit autem cum Lucretio. Vide I I Thucydidis, & Georgica.

v. 7. fessus defecerat.] Gemblac. Lassus defecerat.

v. 16. Extremas modo.] Ita melius, quam Gemblacensis: Externas modo. Manifesto indicat eam cladem non multo antea contigisse, recenti etiam tum eius memoria. Accidit vero quinquennio ante Augusti excessum. Ex quibus colligere licet tempus, quo hæc scripta sunt.

v. 25. nec plura alias incendia Mundus Substinuit.] Simillimum illud:

Non alias calo ceciderunt plura sereno

Fulgura, nec diri toties arsere Cometa.

v. 33. repetitaque rerum Prælia.] Optime Gemblac. — repetitaque rerum Alea. Ita repono. Neque dubium est a Manilio esse. Sic Pomponius iuriconsultus dixit aleam emere, quum captus piscium, aut missilium emitur. D. l. 8. §. de contrahenda empt. Græcū esse κύβητο-πρόλεμα, & καὶ δὲ τὰ πρᾶγματα & pueri sciunt.

Pag. 29. v. 1. Et in Ponto quæsitus rector Olympi.] Adulatorium. De Augusto enim intelligendum. Vt in Sphæra Barbarica:

Actin-



*Attiacosque sinus inter suspensus vterque  
Orbis, & in Ponto Cali Fortuna nabit.*

v. 2. *quum pompa rependit.* ] Vitium esse in verbo *rependit* nemo negauerit, nisi qui Latine nescit. Opus est enim verbo, quod absolutum Grammatici vocant. Nos olim *tetendit* diuinabamus non male. Nam tendere etiam de nauali praelio potest dici, quum *παραβολή* dicta sit acies naualis. At *παραβάλλειν* quid aliud, quam tendere? Sed sine dubio vera lectio est *pendit*. Bellum enim nauale dicitur pendens. In Apotelesmatico.

*Nauales etiam pugnas, pendentia bella*      *Attribuunt.* —

In Sphæra Barbarica:

*Attiacosque sinus inter suspensus vterque*      *Orbis.* —

Græcum est *παραβάλλειν*: quod est pendere, & in alto *οὐρανῷ*, quando naues tenent altum. Accedit huc, quod Iacob. Sufius ad oram libri e regione huius loci de ingenio ita correxerat. *Patria ergo fecimus.* Sed quomodo ille interpretaturus fuerit, nescio.

v. 8. *Atque adamanteis.* ] Ob Ianum Quirini ab Augusto clausum, quod bis tantum antea contigerat. Horatius:

*Ianum Quirini clausit.* — Virgilius:

— *dira ferro, & compagibus artis*

*Claudentur belli porta. Furor impius intus*

*Sæua sedens super arma, & centum vinctus ahenis*

*Post tergum nodis fremet horridus ore cruento.*

v. 10. *Si pater.* ] *Sit pater.*

IOSEPHI.



IOSEPHI  
SCALIGERI  
IVL. CÆS. F.  
CASTIGATIONES  
ET  
NOTÆ IN PRIMVM  
ISAGOGICVM  
M. MANILI.

**P**RIORE libro duo posuimus, circa quæ τὸ  
μετεωρολογικὸν τέλ. & versatur: quorum alterum  
μετεωρολογικὸν dictum fuit, diuersa notione a  
Meteoris Aristotelis: alterum ποιητικὸν, siue  
ἐποτελεσματικὸν. Et alterum quidem alteri tan-  
quam materia subiaceret. Ideo primum est or-  
dine, καὶ δυνάμει: vt & materia ipsa prima ordine. Quod igitur  
ex eo opus fuit ad tironem in Apotelesmaticis informandum,  
Manilius assumpsit: nimirum ea, quæ τὰ ὄντ' sunt tantum, τὸ δὲ ὄν  
autem, quale quod ἐν μεγάλῃ συντάξει docet Ptolemæus, illis re-  
linquit, qui maiores in ea re progressus facere volunt. Quæ igi-  
tur præmisit libro primo, ea non sunt absolutæ astronomices: sed  
est veluti quædam, vt vocabat Posidonius, συχέωσις μετεωρολογικῆς  
καὶ, quæ tirunculis aditum ad apotelesmaticen munit, ne ἀνεί-  
σκητοι, vt Iamblicus loquitur, id est ἀνὰ εἰσαγωγῆς ad illa sacra ir-  
rumpant. Quibus rudimentis absolutis, nunc eum ordo ad eam,  
quam exponere instituit, apotelesmaticen vocat: cuius duo  
membra sunt. alterum ποιητικὸν vocatur: alterum ἐποτελεσματικὸν,  
feu ποιητικόν. Ac ποιητικὸν quidem disputat tantum, quomodo  
signa se habent aut per se, aut inter se, vt alibi plenius docemus.  
alterum versatur circa effectus ipsos, καὶ ἐποτελέσεις. Ita vt ποιητικὸν



nobis gradum struere ad apotelesmaticen minime dubium esse debeat. Propterea liber quartus, qui Apotelesmata inscribi debet, duobus *πιναικοῖς*, hoc scilicet, secundo ac tertio sequenti, prænuntitur. Est enim *πιναικὴ μέθοδος συγείωσις μαθηματικὴ*. Quare Plutarchus Tarrutium Firmanum dicit *ἀφ' ἑαυτοῦ τὸ πιναικὴ μέθοδος*, quum veller eum mathematicum designare: sed proprie *πιναικὸν* est *εἰσαγωγὴν ἀποτελεσματικὴν*, qualis est primus liber τ' *τετραβιβλος* Ptolemæi: qui quum sit *πιναικός*, frustra eum primum apotelesmaticum vocant etiam doctissimi viri. Nam Isagogicum, non autem apotelesmaticum esse tum materia ipsa, tum Ptolemæus docuerit, qui initio primi ita scribit: *πιστόμυθα ὃ ἡδὴ τὸ λόγον καὶ τὸ εἰσαγωγικὸν τρόπον*. & initio secundi, qui primus est apotelesmaticus τ' *τετραβιβλος*, rursus scribit: *τὰ κατωτάτα τῶν πιναικῶν περιεχθέντων*. Eiusmodi est liber secundus Firmici, qui in reliquis Matheseos suæ libris quoties eum librum citat, semper Institutionis librum, aut Institutionem simpliciter vocat. Sic iste, ac sequens Isagogici tantum sunt: quartus autem apotelesmaticus. Ita sunt duo illa membra, in quæ *περγνωσκὸν τέλ' &* partiti sumus. Dicimus autem Institutionem primam, Institutionem secundam, id est librum primum, librum secundum Institutionis. Vt primus, secundus Annalis Ennij, prima, secunda Origo Catonis apud Grammaticos: primum, secundum Edictum apud Iuriconsultum.

Pag. 29. v. 23. *Et quinquaginta Regum.*] Homericos dixit βασιλεῖς pro ducibus.

v. 25. *Hectoreamque facem.*] Ita recte emendarunt viri docti, quum antea & manuscripti, & Romana editio haberet: *Hectoreamque facit*: inepto, vel potius nullo sensu.

Ibid. *Hectoreamque facem.*] *Ιλιάδ. ο.* in fine. De facibus ab Hectore classi Argiium inuectis nemo dubitat. In Sphæra Barbarica.

*Hectoris ille facies artu teloque fugavit.*

Et dubitamus bene emendatum esse?

v. 27. *Errorumque ducis.*] Non est locus contaminatio in toto Manilio. Nam quid est *geminata æquora*? Vlysses non genuit æquora, sed decennia, aut bellum decennij. Corrige ex libro Gemblacensi, sine quo locus hic frustra tentabatur:

*Errorumque Ducis totidem, quot vicerat, annis*

*Instantem.*



*Instantem, belli geminata per agmina, ponto.*

Vnum tamen nobis duntaxat permilimus: vt belli pro bello legemur. Cætera sunt a Gemblacensi. Errorem ducis instantem ponto per geminata belli agmina totidem annis, quot vicerat. Vlysses totidem annis errauit mari, quot pugnauit ad Troiam. Hoc vocat errorem ducis instantem ponto totidem annis, quot vicerat, id est *ἡείσδεν*. Nam non solum pugnatores, sed etiam victores inducit, vt Homerus, *αἰὲρ ἀεστεύειν καὶ παρὰ ποταμὸν ἐμμεναι ἀλλαν*. *geminata belli agmina*, labores bellicos geminatos in mari. Vlysses enim in Odyssæa inducit conflitantem cum altero bello in mari. Quis hæc odoratus fuisset, nisi codex indicasset? Tamen nunquam probauimus illud, *geminata æquora*.

Ibid. *totidem quot vicerat annis.* ] *ἡείσδεν*. Maluit ita dicere, quam pugnauerat. Lucanus libro primo:

*Bellorum o socij, qui mille pericula Martis*

*Mecum, ait, experti decimo iam vincitis anno.*

Generosius, quam si dixisset, *pugnatis*. Et sic Vlysses decem annos vicerat, vt isti Cæsariani.

v. 28. *Instantem belli.* ] Claudianus eodem modo de eadem re.

*Et seui totidem bello, quot fluctibus, anni*

*Coniugij docuere fidem.* —

v. 30. *Patriam qui & iura petenti.* ] Ita bene meo iudicio, emendarunt docti viri ex scripta deprauata lectione: — *patria qua iura petentem*, vt sit *patriam & iura* *ἐν δὲ δούρ*, patriæ iura. quamquam potest etiam legi propius ad vestigia corruptæ lectionis. *qui patria rura petenti*. Ait Homerum eripere patriam Vlyssi, dum dat ei: quia inducit eum in patria rura peruenisse non statim post excidium Troiæ, sed longo post tempore: neque tuto, sed procorum insidiis petito: neque vacuam, sed a procis occupatam patriæ possessionem dat. Certe hoc voluit Manilius. Nam mentem eius assequimur, verba fortasse nondum concepimus. De Homeri patria intelligere, & alia, quæ neque cælum neque terram tangunt, neque orationem vllam Latinam, faciunt in medium adferre, mens Manilij & ratio ipsa non patitur. Nonne satis clare loquitur, quum dicit, qui Homerus eripit patriam Vlyssi, dum dat, & ex cuius ore omnes vates rigantur? Quis negat hæc coherere?

Ibid. *Iura petentem.* ] Si quis *rura* legere mauult, magis accedet

o. 3,

ad men-



ad mentem Homeri. Nam prius rus peruenit Vlysses, & ab Eumæo subulco receptus.

v. 31. *cuiusque ex ore profuso.*] Videtur legendum *profusos*, cuius rei codex Gemblacensis retinet vestigia. Nam *profusas* habebat perperam, quia in sequenti versu *lances* pro *latices* scriptum erat.

v. 31. *ex ore profuso.*] Ovidius de Homero: — *cuius*  
*Vatum Pieris ora rigantur aquis.* Et nescio, an alluserit ad historiam. Alianus ποιήτης 17. κβ. Γαλάτων δ' ὁ ζωγράφος ἔγραψε ὅτι ὁ Ὀμηρος αὐτὸν ἐμίσηται. τοὺς δ' ἄλλους ποιητὰς τὰ ἐμισθόμενα ἀρνομένους.  
 v. 32. *Omnis posteritas latices.*] Inepte Gemblacensis *lances*, propterea *profusas* non *profusos* habebat. Monemus, ne quis *lances* a Manilio somnias putet, qui in illum codicem incidit. Nam tirones harum rerum omnia mendosa in codicibus, pro oraculis habent.

Pag. 30. v. 3. *Et Chaos enixum terras.*] Atqui non dicit Hesiodus terram ex Chao genitam: sed ἀβυσσολογήτοις ponit Χάος, Γῆν, Τέταρτον, Ἐρῶτα. Χάος autem Ἐσέβας καὶ Νύκτα: Aliud agebat Manilius.

v. 4. *Et primum titubantia sidera corpus.*] Nihil tale in Theogonia Hesiodi.

v. 5. *Titanas iuuisse senis.*] Ineptalectio. Legendum auctore Gemblacensi:

*Titanasque senes, Iouis & cunabula magni.*

De Titanibus nihil in Theogonia. De cunabulis Iouis nonnihil collegeris ex illis:

πέμψαν δ' ἐς Λύκτον, Κρήτης ἐς πτόνα δῆμον,

ὅσπ' ὅτ' αἶψ' ὀπλότατον παίδων ἤμελλε τέκεσθαι.

Sed hæc nihil ad cunabula, de quibus habebat in animo Manilius.

v. 6. *Et sub fratre viri nomen.*] λοιδοτάτῳ δ' Ἡρῶν θαλερῶ ποιήσας ἄκοιτιν. Sed hæc nihil ad mentem Manilij.

Ibid. *sine fratre parentis.*] Iunonem parentem fuisse sine ope fratris Iouis, & Vulcanum peperisse, vnde ἀπάτωρ dictus fuerit, omnis vulgus poetarum cecinit, præter Hesiodum, quem tamen testem hic noster adducit:

Ἡρῆ δ' Ἡφαιστον κλυτὸν ἐν φιλότῳι μιγείναι

γείνατο, καὶ ζαμένῃ καὶ ἦεισεν ὅτ' ἀδελφεὸς ἦεν.

Lilius



Lilius Giraldus, vt probet Vulcanum sine patre ex sola Iunone natum; producit hunc versum ex Hesiodo:

*Iuno Vulcanum nullo commixta in Amore* Edidit. —

Nimirum illum versum Hesiodi vertebat, sed interpolato sensu & plane contrario.

v. 7. *Atque iterum patrio.*] Ex Ioue quidem & Semele natum Bacchum Theogonia Hesiodi canit, sed non assutum femori patris, quod hic indicatur. Quare aut falsus est memoria Manilius, quum hæc scriberet, aut aliam Theogoniam ab hac vulgata ab Hesiodo scriptam esse necesse est: quod falsum est. An dicemus sub eius nomine *ἡραλογίας* *θεῶν* olim extitisse, ex quibus hæc hauserit Manilius? Nam *ἡρώων* καὶ *ἡραλογίας* sub eius nomine citantur: ex quo opete hi luculenti versus producuntur de formicis in homines incolas Æginæ conuersis:

*ἦ δ' ἔσπευσαν μέν τε κεν Αἴακον ἰσχυρόν.*

*Αὐτὰρ ἐπεὶ ἦεν πολυπύργου ἱκετο μέδον,*

*Μένθε' ἐὼν ἡραλλε. πατήρ δ' ἀνδρῶν τε θεῶν τε,*

*Ὅσοι ἔσαν μυρμηκας ἐπὶ γῆτι ἐνδοτὶ νῆσσι.*

*Τὲς ἀνδρας ποίησε, βαδύζωνας τε γυναικας.*

*Οἳ δ' ἦτοι πρῶτοι ζεδξαν νέας ἀμφιελίσσας.*

Quid ni scripserit *ἡραλογίας* *θεῶν*, vt & *ἡρώων*? Non enim credam adeo obliuiosum, vt in tot exemplis cum ratio fugerit, nec tam impudentem, vt quæ non erant, posteritati persuadere voluerit.

v. 9. *Quin etiam ruris.*] Hic versiculus interpolatus est in Gemblacensi:

*Quique etiam ruris cultus legesque notavit.*

Ex Plinio & aliis veteribus citatur Hesiodus in Astrologia, & ex ea petuntur tempora, quæ messor, quæ durus arator haberet. sed alia Geoponica scripserit præter *ἔργα καὶ ἡμέρας*, quæ hodie extant, neque ullus veterum prodidit, neque verum est. Quare satis mirari non possum hunc nostrum, qui aliam Theogoniam, alia Geoponica Hesiodi hariolatur. Sed fortasse Orphei *ἔργα καὶ ἡμέρας* Hesiodo attribuit: quorum hoc initium fuit:

*εἰ δὲ γεωπονίης σὲ φιλαμρότε ἱμερῶ αἰρεῖ,*

*καὶ τ' ὅπῃ χρυσείης χρῆς ἐν τῷ καὶ ἔργα,*

*γαῖαν ὅπῃ ζείδωρον ἄγων ἀκαμπές ἀρότρων,*

*ἢ γροῖς ἐν κλήμα Μεθημαίης λελίπται*

*κατθέμιναι, καὶ λαρὸν ἀπάρης εἶδ' ἀρ' ἐλέσται.*

*ἱμεῖς.*



ἰμεῖσιν, κρατὰν τε λαχῆναι ἀμύροτον αἶαν.  
 αὐτίκα δ' ἡ τοι πᾶς ἐπηπύλλω καταλέξω.  
 ὁμπνία σὺ Δῆμῳ, ὅσον δὲ τε Βάκχῳ  
 δ' ὡς ἀναπεμπόμεναι, καὶ ἐπηπύλλω ὅσον ὅπαζ' εἰν.

Luculenti versus.

v. 17. *caussasque tulere Persei.*] Eratothenem tangit, qui τὰ φαινόμενα cum causis suis, & fabulis conscripsit. Citantur inde versus passim a Theone, Hygino, Scholiaste Germanici, aliis.

v. 19. *Soluentemque patrem.*] Ea non est astrothesia Cephei, ut soluat filiam vinctam. Non intelligo.

v. 20. *Officioque Iouis Cynosuram.*] Ambae nutrices Iouis fuerunt, Helice siue Cynosura, & Aex, quae & Amalthea. Altera cunas motauit, altera lac praebuit.

v. 21. *Et furto Cycnum.*] Germanicus:

*Cycnus de thalamis candens qui lapsus adulter  
 Furta Iouis falsa volucer sub imagine texit.*

v. 22. *Spolioque Leonem.*] Quid intelligat non docent nos Mythologi Hyginus & Scholiastes Germanici. Nam spolium ipsum Hercules gestauit.

v. 23. *Et morsu Cancrum.*] Habes apud Mythologos. Germanicus quoque in ἀνecdότοις meminit:

*Te quoque, secundam meteret quum cominus Hydram*

*Alcides, ausum morsu contingere, bello*

*Sidere donauit, Cancer, Saturnia Iuno*

*Nunquam oblita sui, nunquam secura nouerca.*

v. 25. *Ceteraque ex variis pendentia casibus.*] Nam casus & causas omnes assignauit omnibus astris Eratothenes in Astronomicis mythologumenis. Aratus vero rarissime fabulas delibat: adeo ut in quo Astronomiam Hesiodi imitatur, intra fabularum licentiam hoc faciat. Multa enim ex illis rancidis mythologiis circuncidit atque amputat. Id confirmatur venustissimo in eum Epigrammatio, quod apud Achillem Statium extat.

ἡσίοδε πᾶς αἰετοῦ καὶ ὁ πρὸς τὸ εἶναι αἰετὸς

ἐχάτη. ἀλλ' οὐκ ἔστι, μηδὲ μελιχρότατον

ἢ τὸ πᾶν ὁ Σολῶν ἀπεμάχεται· χαίρετε λεπταὶ

ρήσεις Ἀρήτη Σύλφοι ἀργυρίνης.

Disertim ait Aratum ex Hesiodi Astronomico τὰ μελιχρότατα de florasse: cetera φορτικά, puta μωδολογούμενα, omisisse & insuper habuisse



habuisse, *φαινόμενα* enim Arati ex Enopitro Eudoxi traducta, Hesiodi tessellis vermiculata fuerunt.

v. 28. *Terraque composuit cælum.*] Nam ridiculum est, Terram Mundi punctum cælum videri peperisse. Itaque irridet Hesiodum illud:

γῆς δὲ τοι πρῶτον μὲν ἐγένετο ἴσον ἐαυτῇ  
ἄερον ἀερόεντα.

v. 32. *dulces musamque inducit in auras.*] Absurde. Concipe ita:

perque horrida motus

Rura ferit dulces, musamque inducit in auras.

v. 33. *Ecce alius pictas volucres.*] Aequalis eorum temporum, Ouidij familiaris *Æmilius Macer* *ὀρνιθογονίαν* scripsit, *ὀφιογονίαν*, & *ῥιζοτομικά*. quod hic tangit Manilius.

Ibid. *& bella ferarum.*] *κωμηγῆται* illis temporibus scripsit Gratius.

Pag. 31. ver. 3. *Immensum Tartara natum.*] Scribendum: *immersum Tartaron atrum*. Vestigia veræ lectionis extant in Gemblacensi: *Tartara natram*. Puto inuui, qui *νεκρομαρτῆναι* scripserunt, aut raptum Proserpinæ. Si aliud præter hoc intelligitur, per me quidem esto. Simile est Corn. Seueri in luculento poemate de *Ætna*.

vates

Sub terris nigros viderunt carmine Manes.

v. 6. *omne genus rerum.*] Chærilus, vt infra notamus.

νῦν δ' ὅτε πάντα δέδασα, ἔχοισι δ' πλείεστα τέχνηαι.

v. 9. *turbamque ad sacra ruentem.*] Gembl. —ad nota ruentem. Conuenientius menti Manilij.

v. 10. *Integra queramus.*] In eandem sententiam Lucretius:

iunat integros accedere fontes.

*ἀκνέστοις*. vt dixit Chærilus etiam de eadem re.

ὦ μάκαρ, ὅτε ἔλω κείνον χρόνον ἴδεις ἀοιδῶν.

Μυσῶων θεράπων, ὅτ' ἀκνέσται ἢ ἤν' ἐτι λημόν.

Νῦν δ' ὅτε πάντα δέδασα, ἔχοισι δ' πλείεστα τέχνηαι.

ὕστατοι ὅσπερ δρόμος καὶ ἀλγιστοὶ δὲ τοι ἔσται

πάντη παλαιόντα νεοζυγὲς ἄρμα πελάσαι.

v. 15. *soloque volamus In cælum curru.*] Alibi: *Verbere agam currus non occurrentibus vllis*. Et propterea Chærilus vocauit *νεοζυγὲς ἄρμα*.

v. 16. *propria rate pellimus vndas.*] Gemblacensis, *priua rate*.

p

Quod



quod a Manilio est. Apud Tertullianum VII de spectaculis. Hoc igitur modo etiam a theatro separamur, quod est priuum consistorium impudicitiae. Melius ita legerim, quam priuatum. At in libro de Pœnitentia priuatum dixit pro proprietate, cap. 11. cur pœnitentiam inuadit delinquentium priuatum? id est proprietatem. Tertulliani sunt Priuatus, Sancitus, id est ἰδιώτης, νομοθεσία.

v. 21. quum spiritus vnus Per cunctas habitet partes.—] Stoicorum est ne vna quidem vocula minus. Quid est ἡμωρινόν; πνεύμα ἐξ ὅλε κινούμενον καὶ ἐκείνην τύπωσιν. Et sane Stoicis maiori ex parte addictus est noster.

v. 22. atque irriget orbem.] Eadem translatione ignes irrigui, & carmen irriguum in Aetna. & in secunda Institutione hic noster irriguos cantus.

v. 23. corpusque animale figuret? ] An non plane Stoicum illud, καὶ ἐκείνην τύπωσιν.

v. 26. regeret prudentia sensum.] Sine vllō dubio censum, non sensum scripsit Manilius. vt in Sphæra Mundi Proœmio:

— Et aethereos per carmina pandere sensus.

Apud Gellium quoque in Fauorini declamatione legendum: caelestium rerum censu atque ductu. quanquam vulgata lectio defendi potest: quæ tamen mediocriter Latine intelligentibus de mendo statim suspecta erit.

v. 27. Non esset statio terris.] Neque τῇ γῇ στάσις, neque τῇ ἐξορίᾳ φύσις ἢ κῆλον ποιεῖ esset.

v. 28. standoque rigeret.] Rigere, τὸ ἀκινεῖν.

v. 32. nec flumina pontum.] Iuxta eos, qui ex solo fluminum conuentu ac confluuiō mare constare dicunt.

v. 33. Nec pelagus fontes.] Scatebras fontium nihil aliud esse, quam maris secretos calles sub terra rimantis latices colatos exuta falsugine, & alij veterum prodiderunt.

Pag. 32. v. 6. Hic igitur Deus & Ratio.] Stoicum: τοὺς θεοὺς καὶ λόγον.

v. 7. Ducit ab aethereis.] A corpore aethereo alteratio manat. Permanat autem in totam terram, atque ea, quæ terram & ætherem interiecta sunt. Elementa, quæ infra Lunam sunt, ea & continentur, & mutantur a motu corporis ætherei: continent autem, & mutant inferiora, terram, aquam, omnia, quæ in eis sunt, animantes, & plantas.



v. 9. *vitamque ac fata ministret.*] Melius Gembl. *vitae ac fata.*  
 ἡρώσεις καὶ φθόγγος.

v. 10. *ac proprios per singula corpora mores.*] ἰδιοϋπίους. De iis in Apotelesmaticis.

v. 11. *Sic temperat arua.*] Τὴν ἐγλύθεν ἔννοιαν intelligit. Ἡ πρό-  
 φωνία ἀποδείξις est Philosophorum: ἡ ἐγγύθεν ἔννοια Rhetorum, qua  
 vulgus rude & imperitum fidem adigitur. Quod enim Cælum  
 moueat & afficiat varie corpora nostra, exemplo rerum vulga-  
 rium, & tritarum docet. Hæc est ἡ ἐγλύθεν ἔννοια. Quauis, in-  
 quit, ἡ ἀντερώσις καὶ ἀνιδιόφους a nobis remotissima est: tamen  
 certissimum est, ab ea, ἐπὶ τῶν ἀνέλεον omnes mutationes dima-  
 nare: vt longius non sit petenda fides, quandoquidem eodem  
 modo & mutationes temporum, cæli, & maris manifesto vi-  
 deamus.

Ibid. *sic temperat arua Cælum.*] Idem argumentum persequi-  
 tur Ptolemæus ad verbum: ὅ, τε γὰρ ἡλιόθεν διατίθησι πως αἰεὶ μὲν τὰ  
 ἀνέλεοντ' πάντα τὰ περὶ τὴν γῆν ἐ μόνον διὰ τῆς καὶ τὰς ἐπὶ τῆς  
 ὥρας μεταβολῶν πρὸς γενέσεως καὶ φθορῶν καρπεροῦς, καὶ φύσεως ὑδα-  
 τος, &c.

v. 14. *Atque hæc seditio pelagi.*] Locus inquinatissimus. Nam  
 si interpungas post *pelagi*, quo referetur illa tronca oratio? Sed  
 & sequentia magis mutila, — *nunc sidera Luna Mota tenent.* Quo  
 enim & illa quoque referuntur? Deinde quid est *sidera Luna mo-  
 ta*? An motus Lunæ? Nugæ. Imo maria ipsa sunt mota sidere  
 Lunæ: atque hoc postulat & ratio, & Manilij propositio. Nihil  
 mutabo. Indicabo tamen, quomodo legendum putem:

*Atque hæc seditio pelagi nunc sidere Luna  
 Mota tumens, nunc diuerso stimulata recessu,  
 Nunc anni spatio Solem comitata volentem.*

Neque profecto aliter scripsit Manilius. Et quid clarius hac le-  
 ctione? Seditio pelagi augesciente lumine Lunæ mota tumet, &  
 eodem sidere imminuto in diuersum stimulata recedit.

Ibid. *Atque hæc seditio pelagi.*] ἀώρα. quod tanquam oscillo  
 rursum prorsum reciprocerur. Græci dicunt εἶναι πῶς φυσικῶς αἰώ-  
 ραν διὰ τὴν ἐγγύς βῆματ' ἀνέλεοντ' τὴν παλαιοῖαν, ὅφ' ἡς ἀντικυ-  
 μαίνεσθαι τὰ πλάγην. Auctor eius sententiæ Plato.

Ibid. *Atque hæc seditio pelagi.*] Gembl. *pelagus.* Hoc modo for-  
 tasse legendū: *Atq. hæc seditio pelagus nūc sidere Luna Mota tenet.* —



Ibid. Nunc fidere Luna.] Nunc fidere Luna Mota tumens est *μημύεζ*. nunc diuerso stimulata recessu est *ἀμπωτις*. Sed cur hæc repetit, qui paulo ante dixerat, Sic pontum mouet, & terris immittit & aufert. Nam quid illud quoque est, nisi *μημύεζ* & *ἀμπωτις*?

v. 16. Nunc anni spatio.] Æstus a Luna & Sole, inquit Plinius. sed non addit quomodo. Ego puto hic intelligi maximos æstus in æquinoctiis. Nam æquinoctia, a Sole: menses a Luna, quos sequitur *ἀνδρομέας* æstuum ex diuersis Lunæ configurationibus. Certe aliter hunc locum interpretari non possumus. Totum autem hunc locum ad verbum adumbrant illa Lucania

Ventus ab extremo pelagus sic axe volutet

Destituatque ferens: an fidere mota secundo

Tethyos vnda vage Lunaribus æstuet horis:

Flammiger an Titan vt alentes hauriat vndas

Erigat Oceanum, fluctusque ad sidera tollat.

Vbi habes de Luna & Sole, vt hic, & præterea confirmatur emendatio, fidere Luna mota tumens: quod quidem hic est fidere Lunari secundo mota æstuans.

v. 17. Sic submersa fretis.] Ptolemæus ad verbum: *ἢτε σὺν ὡς χειροτάμ. δίδωσι τοῖς πρὸς τῇ γῇ τὰ ἀπόρροια, συμπανοῦτων αὐτῇ & κυρτομένων τῶν πλείων & ἐμφύων & ἀφύων, & ποταμῶν μὲν κυρτομένων & συμπανομένων τοῖς πρὸς αὐτῆς τὰ ῥέματα, θαλασσῶν δὲ κυρτομένων τὰς ἀνατολὰς.* Et declamator ille apud Gellium: Quoniam viderant terrena quedam inter homines sita celestium rerum sensu atque ductu moueri: quale est, quod Oceanus quasi Luna comes cum ea simul senescit adolescitque.

v. 20. sic reddis cornibus ora.] Cornua Soli nulla sunt, vt Lunæ *μηνοςιδεῖ*. Sed recte Gemblacensis. Tu quoque fraternis sic reddis curribus ora. Bonincontrius quoque sic legit.

v. 22. Aut dedit ille refert.] Ex Gemblacensi ita legito.

Aut dedit ille, refert: & fidus fidere constas.

v. 27. Corporaque ad Lunæ nascentis cornua lustrant.] De Elephantis loquitur. Plinius: Auctores sunt, in Mauritania saltibus ad quendam amnem, cui nomen est Amilo, nitescere Luna noua, greges eorum descendere: ibique se purificantes sollemniter aqua circumspergi, atque ita salutato fidere in siluas reuerti virulorum fatigatos præ se ferentes. Dio etiam & Ælianus amplius.

v. 28. Venturasque vident hiemes.] *ἄγνων* Animalium pete ex Arato,



ex Arato, Plinio, & aliis. Hiemes autem χειμῶνες ἰνδιμῶνες dixit, id est tempestates. Quare Bonincontrius interpolauit venturosque vident imbres. Atqui generalius hiems siue tempestas, quam imber. Quas tempestates animalia prænotant, ea dicuntur ἀεγροστικά, vt illarum auium apud Varronem.

*Aut frigidos nimbos aquæ caduciter ruentis*

*Præinnuere aquatila Querquedula natantes.*

At quæ a stellarum ortu petuntur, eæ dicuntur ἐπιομασίαι, Latine Siderationes, & Præsiderationes.

v. 30. Eximium Natura dedit.] Subaudiendum τὸ cvl.

v. 32. Ipsumque requirit.] Repone ex Gemblac. seque ipse requirit.

v. 33. quarum est permissa voluntas.] Gemblacensis permissa facultas. & quidem melius. Nam non de voluntate hic agitur, sed de facultate, quæ permissa quidem, sed non æqualiter. Reliqua probant.

Pag. 33. v. 1. Infidos adeo.] Infidas. Infidas vocat, non utique quod earum λόγοι non sint ἀνάτοι, sed quia æquali lege hominibus non tribuuntur. Facultas, inquit, permittitur. Sed incerta est. Nemo eas artes sibi promittere potest, neque eo modulo, aut numero, quo ille, aut ille. Alius enim alio doctior est. Labore pari, euentu dispari eæ comparantur. Est igitur aliquis, qui dispensat eas, quum homo ipse, quantumuis adnitens de ipsis non consequatur quod optat.

v. 3. Quod patet autores.] Locus deprauatus. Gemblacensis:

*Quod patet autores summa non corporis esse.*

Bonincontrius interpolauit:

*Quod patet auctoris summi, non corporis esse.*

Lego: Quo patet auctoris summam, non corporis esse. Summa, & ius non corporis est, sed auctoris corporis. vel, vt verbis Manilij loquar: Quo patet esse Dei, non nostri munera census. Vult enim probare, artes & alia non esse nostri iuris, sed Dei. Ex quibus satis constat Bonincontrium, quam illa interpolaret, mentem Manilij assecutum non fuisse.

v. 4. Mitto quod certum est.] Mitto, quod & certum est.

v. 5. Materiaque datum est.] Materiaque sat est cogi, Gemblac. Materia est τὸ ὑποκείμενον, Mundus τὸ ποιητικόν.

v. 6. Quis calum possit.] Hæc ita concipienda:

*Quis calum possit, nisi ali munera nosset,*



*Et reperire Deum, nisi qui pars ipse Deorum est?*

v.8. *Atque hanc connexi molem sine fine parentis.*] Haud dubie legendum *parentis*.

v.10. *Stellis aduersus sidera bellum.*] Obluctantur enim motui Vniuersi. Sed ἰδιωτικῶς dixit. Nullum enim bellis Planetis cum Cælo.

v.11. *Ac terras caloque fretum.*] Si aliqua sententia ex istis elici posset, hoc videtur velle, hominem non posse comprehendere terram & mare nisi Natura oculos animo dedisset. Atqui Manilio sermo est de cælestibus tantum, ad quæ penetrare vis humani ingenij non potuisset, nisi oculos menti Natura dedisset. At terras & mare cognoscunt omnes peregrinantes, etiam stupidiissimi. Versus iste neque vllam sententiam habet, neque si vlla tolerabilior posset elici, ad ea, quæ tractat Manilius, pertinere potest. Pedaneus Grammaticus iudicauerit ab indocto huc infartum.

v.13. *Ni tantos animis oculos.*] εἰ μὴ τοσόντων ἢ φύσις τὰς ψυχὰς ἢ φύσις ἐξοματότων: vt loquitur Æschylus in Prometheo. Tertullianus: in agnitionem veri oculasset. Iamblicus: οὐκ ἐξοματόποια τὰ ψυχῆς, ad verbum plane.

v.14. *Cognatumque sibi.*] ἀρχαιότερον Gemblacensis, *Cognatamque sui*.

Ibid. *Vertisset ad ipsum.*] Et nos olim emendauimus, *ad ipsam*, & adstipulatur Gemblacensis. hoc est, ad seipsam. familiaris locutio Manilio. Nam ridiculum est ad ipsum Mundum. Latinitas ipsa reclamationat.

v.15. *Et tantum ditasset opus.*] Quid est *ditasse* hic? Esto ornasse: Nos non potuissimus comprehendere Mundum ratione gubernari, nisi Deus ornasset ipsum? Nugæ. Hæc aliena sunt proposito auctoris. Gemblacensis mendum aperit. In eo enim *dictasset*, non *ditasset*. Sane homo ad cognoscendum naturæ opus ineptus erat, nisi Natura *dictasset* illi. Hoc magis aperit lectionem superiorem veram esse, — *vertisset ad ipsam*.

v.17. *Et primas quas dant leges.*] Aliquis suspicari posset Manilium scripisse. Et *primas*. Sed nihil muto.

v.18. *Quis neget esse nefas.*] In Proœmio Sphæræ Mundi:  
*Quis foret humano conatus pectore tantum,  
Inuitis vt Diis cuperet Deus ipse videri,*

*Sublimes*



*Sublimes aperire vias: inumque sub orbem,*  
*Et per inane suis parentia legibus astra?*

v. 19. *deducere in orbem.*] Prouerbialiter: Deducere in orbem, cogere in ordinem.

v. 21. *Ipsa fides operi.*] Quis credat Manilianum esse, Ipsa fides faciet fidem? Qui credit, interpretetur. Sed nos Manilium sci-  
 mus scripsisse:

*Ipsi res operi faciet pondusque fidemque.*

Rem tibi auctorem dabo, vt Plautus loquitur. Dabo tibi veritatem ipsam prius prædictam, ac creditam, quam eueniret.

v. 22. *Nam neque decipitur.*] In Sphæra Mundi:

—— docet Ratio, cui nulla resistunt

*Claustra, nec immensa moles, ceduntque recessus;*

*Omnia succumbunt, ipsum est penetrabile calum.*

v. 23. *Rite secunda via est.*] Gemblacensis:

*Rite secunda via est, ac veris credita causis.*

Via, quæ fidem facit, secunda est, plana ac facilis, quia probata est veris causis; quum euentus prædictionibus fidem faciat.

v. 24. *Euentusque datus.*] Repone ex Gemblacensi: *Euentusque datur.*

Ibid. *Euentusque datur.*] Hoc vocatur *περτέλεισις* Artis magisteris. At Ptolemæo & in Epigrammatio in Ptolemæum dicitur *τέλεισις*:

*Καὶ τέλεισις προέβας ἐς ὕπερ τέρμα λαχέσας.*

*Prædixisti euentus sortitos tempore finem.*

v. 26. *suffragia vincere sortis.*] Vtrumque verbum Comitiale.

v. 30. *Verbera tam currus.*] Omnino legendum, *Verbere agam currus*. Ita currus verberare instigabo, vt nemo mihi occursum sit. Cui hæc emendatio displicebit, ille & Manilij mentis & Latinitatis imperitus est. *verberagam* scriptum fuerat in archetypo, unde omnia illa, quæ hodie extant, Manilij descripta sunt exemplaria.

Ibid. *Verbere agam currus.*] Homericum: *μάστιγον δ' ἐλάαν*. Qui poetarum lectioni vel leuiter assueuerint, scient non aliter legendum esse, & aliter legentes deridebunt.

v. 31. *Nec pariter socios.*] Legendum omnino:

*Nec per iter socios commune regentibus actus:*

Elegantissime. *Nec per iter commune duobus vicinis regentibus actus*



actus socios. A seruitutibus rusticorum prædiorum Iter & Actus. Nam imperiti, qui corruperant, putabant *actus* esse participium. In quo flagro admonendi erant.

v. 32. *Sed calo noscenda.*] Non agam currus, quo alij, sed per ipsum Cælum. Qui legebat *Sic calo*, satis, ut in aliis, ostendebat se non sensum Manilij, assecutum esse. Nam repetitio elegantissima est.

Pag. 34. v. 1. *Vel quibus illa sacros.*] Aut astris solis gaudentibus, aut saltem illis, quibus illa non invidere sacros meatus: hoc est, quibus iter & actum ad hoc prædium dederunt. Nam persistit in eadem metaphora, tamen non iisdem verbis.

v. 3. *Illa fuit.*] Recte olim vidimus mendum esse in hoc loco. Itaque legebamus. *Illa fugit.* Sed Gemblacensis, *Illa fluit.* Ita igitur reponendum auctore libro. Bonincontrij textus quoque ita habet.

v. 5. *Et blandis aduersa sonis.*] Huic mendosæ lectioni olim non malam substituebamus: *Et dulces ad verba modos.* Sed Manilianum est minima mutatione, *Et blandis diuersa modis.* vera lectio. In hoc auctore semper aut certe ut plurimum hæc duo *diuersa* & *aduersa* commutantur: quod quidem tam frequenter occurrit, ut semel admonuisse maluerim, quam toties cramben repetere. Diuersa blandis sonis sunt cætica modulis diuersificata.

v. 6. *ut modico noscenda ad fata labore.*] Optime. & ita habent editiones, & confirmatur fide Gemblacensis codicis. Bonincontrius temere mutauit *affecta* pro *ad fata*. Cuius mutationis ipse met se auctorem profiteretur. Quid clarius potuit dicere Manilius, quam turbam illam mollem & Musicæ potius quam Astrologiæ natam esse modico labore ad fata noscenda? Quis hæc non intelligit? Ptolemæus ad verbum dixit *ἀφ' ἑσπέρων*, loquens de eodem genere hominum. Non possum non mirari homines in plana via strigantes.

v. 7. *Hoc quoque fatorum est.*] Non omnibus datum est fatorum legem discere. Nam a fato datur, fata discere.

v. 8. *At primum.*] A signis Zodiaci causæ τῶν ἡστέων καὶ φαιδρῶν defluunt. Ex autem ἰδιότητι considerantur aut ἀπὸ τῶν πρὸς τὸν ἥλιον καὶ σελήνῳ καὶ τῶν ἀστέων οἰκειώσεως, aut καὶ τὸ ἀμυγῆς αὐτῶν μέρος τῶν διωκεταιμοσίων. idque dupliciter: aut κατὰ εὐτὰ, aut πρὸς ἀλλήλα. Nam καὶ τὸ πρὸς τὰς πλανημένους οἰκειώσιν promissit quidem ipse, sed



sed non comparent. Τα καὶ ἄλλα multis modis diuisionem recipiunt. aut καὶ τὴν φύσιν, ἀρρενικά, θηλυκά. aut καὶ τὸ εἶδος, λογικά, ἄλογα. aut καὶ τὰ ἦδη, ἀρχαῖα, ἡμέτερα. aut καὶ τὴν συζυγίαν, διδυμα. aut καὶ τὸ σωματικόν, διφυῆ, διμορφα. aut καὶ τὰ χεῖρον πρὸς τὰς ὤρας, δίσωμα, ἑσπικά σερεά. aut καὶ τὸ κατὰ, ἀποσπρόβριστα, ὀρθοσάδια. aut καὶ τὸ ἔχειν πρὸς τὸν τόπον, ἡμεσά, νυκτερινά. aut καὶ τὰ δίαίτια καὶ βίον, χερσαῖα, ὑδατῶδη, ἐπαμφοτερίζοντα. aut καὶ τὸ πλεονέκτημα, ἢ ἐλάττωμα, πολύρονα, ἥτοι πολύσπορα, πολύτεκνα, ἄρονα, σερεά, ἥτοι σερωδῆ, ὀπίκοινα. Sunt & δραμαῖα, ἀνάπηρα: & alia. Hæc Manilius, quibus contenti erimus. Nam longe plura sunt apud Firmicum, Paulum Alexandrinum, & Arabas. Nos de multis hæc pauca delibauimus explicandi auctoris nostri.

v. 9. *Nam mascula sex sunt.*] Alterna ab Ariete mascula sunt: reliqua feminina. Arabes, puto ex Ægyptiorum Myriogenesi etiam sexum in μονομοιείαις Signorum notant: quæ omnia ἀνατιολόγητα sunt, καὶ πείδητα.

Ibid. *Nam mascula sex sunt.*] Prima Signorum diuisio καὶ φύσιν.

v. 12. *Cernis, vt aduersus*] Transpositio. Ita digere:

*Diuerfi totidem generis sub principe Tauro*

*Alternant genus, & vicibus variantur in orbem:*

*Cernis, vt auersus redeundo surgit in arcum?*

Alternant genus duce Tauro, & sunt feminina. Dux enim femininus, quia surgit auersus.

Ibid. *Cernis, vt aduersus.*] Omnino legendum *auersus*, nisi nobis auersa mens est. Taurus auersus surgit, posterioribus, non anterioribus. Eius enim ἀποτομή prior surgit, quam τὸ βέκρνον. In Apotelesmatibus:

*Auersus venit in calum, diuesque puellis.*

Propterea femininum est. Nam & κιναιδικός, quod auersus, & εἰλητός, quod diues puellis. Notum illud: *Si tu auersus & aduersus impudicus es.* Qui *aduersus* volent legere, quin alium quam se traducunt? Si taurus est auersus, quomodo potest esse aduersus? Miratus sum pruritum contradicendi & μισαλήθειαν. Et ille sciolus, qui contextum maluit interrompere incluso versiculo in parenthesis, ne a nobis transpositionem animaduersam sequatur, quid merebat? Qui ita facit, nullum habet sensum elegantiae litterarum, vt taceam κακοήθειαν.

Ibid. *surgit in arcum.*] Si non est mendum, dixerit, quia

q

κυστός,



αὐτὸς, καὶ Κωετραμύνθ. Et ita Claudianus:

*Surgeret in thalamum ducto quum Pelion arcu.*

Id est quum Pelion in arcum concameraretur. Sed propius ad mentem Manilij alibi:

*Umbratura Deam retro sinuatur in arcum Bellua. —*

Nisi ab eadem mente legerimus *in artum*, quod olim faciebamus, & nunc valde probamus.

v. 13. *Humanas etiam.*] Secunda diuifio Signorum, καὶ αἶθρ, λογικά καὶ αἰθρα. Λογικά καὶ αἶθρ ποιεῖδῃ sunt, Gemini, Virgo, Libra, Aquarius. Cætera sunt αἰθρα καὶ θειόμορφα.

v. 14. *Nec mores distant.*] Hæc omnia interpungenda.

*Nec mores distant. Pecudum pars, atque ferarum*

*Ingenium facient. Etiam signanda. — vel quin iam.*

Ibid. *Pecudum pars.*] τὰ αἰθρα καὶ θειόμορφα θειώδεις efficere ait. Sed distinguendum fuerit: ὅς αἰθρῶν τὰ μὲν ἡμεῖς, κριὸς, ταύρος. τὰ δ' ἐνῆμερ, λέων, σκορπίος.

v. 15. *Quæ iam signanda.*] Omnino aliud est. Ideo legendum. — *etiam signanda, aut quin iam, aut tale quid.* Est enim tertia diuifio καὶ τὴν ἀζυγίαν, quæ propterea dicuntur μονόζυγα, ἰδιόζυγα, ἰσοφύη, μονάζοντα. Certe vel oculatissimum quæque non Censorum nostrorum, quos non facimus nauci, sed doctiorum hic locus fugere poterat. Nam qui diuisiones has ignoraret, ista cum superioribus coniunxisset, quod quidem commissum est in editionibus vulgaribus.

v. 16. *propria quæ sorte.*] Propterea vocantur ἰδιόζυγα, Latine singula. Sors τέρας. Nam imperite editum erat forte, vt sæpe alias. Vulgus indoctum nescit distinguere Fortem a Sorte: quæ inter se differunt, vt τύχη & τέρας. Hæc puerilia sunt. Sed tamen propter pueriles velitationes monenda.

v. 17. *Nunc Binis insiste.*] Vt illa superiora καὶ τ' ἀζυγίαν, ita hæc contraria ratione καὶ συζυγίαν. Et est quarta diuifio. Binorum alia disjuncta, quæ dicuntur ζύζυγα, ἰδιόζυγα, καὶ συζυγίη, & Pária: vt Gemini, Pisces. Alia concreta καὶ συμφύη, quæ dicuntur δίμορφα, καὶ διφύη, Capricornus, Sagittarius.

v. 19. *Ambiguisque valent.*] Lege ex Gemblacenfi.

*Ambiguisque valent, quis sunt collegia, fatis*

*Ad meritum noxamque. — Optime.* Nam ea, inquit, plurimum valent ambiguis fatis ad meritum & noxam, quibus



quibus sunt collegia duorum corporum : tanquam Gemini sint collegæ inter se, & Pisces. Itaque hæc signa dicuntur Paria, quorum alia sunt respicientia se, vt Gemini; alia auersantia, vt Pisces. Alteri ad concordiam, alteri ad odium pollent. Vide *ᾠδὴν τὴν ματωτοτεχνίαν*.

v. 22. *Hu coniuncta manent.*] Geminorum *ἑδιοργαφία* connexis brachiis.

v. 23. *Disimile est illis.*] Alter enim *ῥορεῖ*, alter *ῥέπ*. vetus Sphæra:

*ἔ γδ κάρα ῥε λοξόν, ἔ δ' ὑπόστροφον  
πρόσσωπον ὀρθῶν τάξιν εἰλεῖν κύκλῳ.  
ὃ ῥε ῥορεῖ κλίματ' ὠδῶν πάλῳ,  
ὃ δ' εἰς ῥέπε κέλευθον εἰσδύων βίῳ.*

v. 25. *Atque hæc ex paribus toto gaudentia calo.*] Ineptissime. Gemblacensis recte:

*Atque hæc ex Paribus toto gaudentia censu Signa meant.* —

Ibid. *toto gaudentia censu.*] *ὁλόκαρτα*, ad differentiam *τῶν διμέρων*, de quibus mox.

v. 6. *Signa manent.*] Repone *meant* ex Gemblacensi. Bonin- contrius quoque habet.

Ibid. *nihil exterius mirantur in ipsis.*] In ipsis, in se ipsis. Manilianum. Nihil alieni habent. Sunt enim duo quidem, sed eiusdem formæ & cognata. Nihil exterius habent, vt Capricornus ex Capro & Pisce: Centaurus ex homine & bellua.

v. 17. *Amiffumue dolent.*] Non enim dimidiata sunt, vt Centaurus est semiferus homo & semihomo fera. neque totus homo, neque tota fera.

Ibid. *quædam quod parte recisa.*] Malim, *quædam quoque*. Est *ἡ ἀποδιαιρέσις τῶν συζύγων τῶν συζύγων τὰ ῥε διδυμα, τὰ δ' διμορφα*, siue διδυμ. Parte recisa, quod dimidium alterutrius animalis habeant.

v. 29. *Vtque Capricornus.*] Lege; vt olim emendauimus, & astipulatur Gembl.

*Vt Capricornus, & hic, qui tentum dirigit arcum. Iunctus equo.* —

v. 30. *pars huic hominis.*] Gemblac. — *pars huic oris sed nulla prioris.* Sed huic equo, cui commissus est dimidiatus homo, anterioris hominis nulla pars est. Nam purus equus est dimidiatus, vt anterior pars purus homo dimidiatus.

v. 32. *Distat enim.*] *ἀίστωμα*, quæ differunt a Geminis, seu Pa-

q 2 ribus



ribus: qualia sunt, quæ præcedunt Signa Tropica, Gemini, Virgo, Sagittarius, Pisces: non utique a forma dicta, sed ab effectu. Duplicem enim habent, quæ contingunt & præteriti temporis finem, & principium sequentis: Gemini quidem affectum veris, & incuntem æstatem: Virgo æstatis finem, & principium Autumni. Sagittarius Autumnum relinquit, Brumam excipit. Piscium alter consummat hiemem, alter ver sufficit.

Ibid. *Distat enim.* Est quinta divisio καὶ τὴν ἑξῆς πρὸς τὰς ὥρας.

Pag. 35. v. 1. *Nec faciet ratio.* Nec facie. Etiam ita Gemblac. Non quod facie gemina sit Virgo, sed quod gemini temporis confinia tenet, æstatis desinentis, & Autumni incuntes.

v. 5. *Quod duplices retinent.* σημαίνοντα τὴν παρωχημένην καὶ τελευταίαν ὥραν.

v. 6. *Vt quod subsequitur.* Vt quos subsequitur.

Ibid. *sub sidera fratres.* per sidera. Gemblacensis. Locutio Manilio familiaris.

v. 7. *Ex Geminis alter.* Alter Geminorum dicitur ἡγεμῶν, alter ἀπολλων. Arabes Iracleus: ابركليس Aphellanus. Sed postea ابركليس ritas corrupit, Abracaleus: ابركليس Auellan, & ابركليس Auellar.

v. 10. *Ille senescentis.* Ita hæc concipimus:

*Ille senescentis veris, subeuntis at ille*

*Æstatis pars est: primæ fors vltima parti.*

v. 11. *primæ fors vltima parti.* Prima parti. Latinus dixisset priori parti. Nam est pars vltima antecedentis partis, nempe veris senescentis: quod claudit, & æstatem excipit, διὰ τὴν ἑξῆς πρὸς τὰς ὥρας. Proclus, vel potius Geminus: διότι ἐκ δύο ζωόντων σώματων, ἀλλ' ὅτι μεταξὺ δύο ὥρων ἐστὶ πλάτος δὲ ἐστὶ τὰ πάντα τῶν τελευταίων ὥρων. Sed & veteres ipsi de his ita scripserunt: Omne tempus principium, medium, & finem habet. Principium dicitur ἔσπρη. Tunc enim aeris in illud fit commutatio. Medium est fortius, ut & ἀκμή fortior est. Extremum incipit in sequens degenerare. Ab eo igitur signa triplicis generis connectebant, ἔσπρη, σερπὶς, δίσταμα. Igitur δίσταμα ob id dicta, quia utrinque σερπὶς καὶ ἔσπρη contingunt.

v. 12. *Mitior Autumnus.* Mitior Autumnus molles sibi vindicat artus Materiamque oris. Fera tergo membra rigentem

Excipiunt.



*Excipiunt hiemem.* — Sagittarius parte hominis, quæ mitior est, respicit Autumnum, quæ & ipsa est pars anni mitior subeunte hieme. At parte, qua fera est, excipit hiemem.

v. 14. *mittunt in tempora signum.*] Male Gemblacensis: — *nunc iamque in tempora signum.* Nisi sit nunciantque. ut nunciant sit spondeus. quemadmodum illud, *Vt Nasidieni iuuit te cæna beati.* Sed recta est lectio *mittunt in tempora signum.* Tralatio a Prætoris, qui Circensibus signum mittendi currus dat, præeunte linea alba a carceribus, ad metam. Cassiodorus: *Alba linea non longe ab ostiis in utrunque podium, quasi regula directa perducitur, ut quadrigis progredientibus inde certamen oriretur: ne, dum se præpropere conantur elidere, spectandi voluptatem viderentur populis abrogare.* Ex his verbis Cassiodori intelligis quid sit apud Ovidium:

— *cogit nos linea iungi.* Et Martialem: — *nec cessat linea diues.* Qui enim in suo nouitio opere de Circensibus negat Martialis verba huc referenda, fallitur. Nam ea linea non solum commit-tendis quadrigis, sed etiam reliquis omnibus, adhibebatur, quæ ad ludos spectabant. quid? an Sparsiones erant sine spectaculis? Ergo neque sine linea. Puerilis est velitatio. Vbi reprehendendi sumus, tunc nominis nostri mentio frequens. Alias mirum si-lentium. Sed non querimus nostra aliorum fieri, quæ nos ipsi publica fecimus. Transenna vero dicitur funis ab vno extremo, ad alterum protensus. Atque ita hæc linea vocabatur. Glossæ: *Transenna, βρόχος ἐν ἀρετμαῖς τεταμένος.* Item, *Transenna, ὑαλληγὴ, ἀπὸ μαγνῆ, ματπαεῖς σημεῖον.* Cedrenus: *ἐφ' ἀρματὶ αὐτὴν ἱσταμένη, καὶ τὴν ὑαλληγὴν μελλέσσης ἀρετῆς.* Quod a carceribus, ad metas exten-deretur, ὑαλληγὴ declarat. Quod ἀπὸ μαγνῆ diceretur, docet Cas-siodorus in iis, quæ ex eo iam produximus. Ad cuneos enim Theatri tunc discedendum erat loci capiendi causa. Propterea Ovidius dixit. — *cogit nos linea iungi.* Signum, inquit, datum cogit *τὴν θύαν καὶ λαβεῖν*, & in cuneis nos densare. Densabant enim se, ne confusi ac permixti & sibi & aliis spectaculum eripe-rent. Simile legas *καὶ χοῖνι μεμικτωμένῃ* Athenis. Sic τὸ ματπαεῖς σημεῖον ostendit statim signum mappa a Prætoris mitti. De ea mappa, quæ Cedrenus & alij Græci infimæ vetustatis scribunt, non pigebit referre: *ματπαεῖον τοῖς Ῥωμαίοις ἔδοξε καλεῖν ἐξ αἰτίας τοιαύτης. ἐθ' ἦν τοῖς ὑπάτοις ὅτι τῶν δούλων διωχθεῖς. καὶ τὸ πᾶσι αὐτοῖς τὸ διωχθεῖς, τὸ ἐν χερσὶν ἐκμαγεῖον, καὶ τὸ ματπαεῖον πατρίως καλεῖσθαι, ἐξ ὧ καὶ*



μαρτύρια, ἐπιπλέον. ὅπερ δὲ χόμινος ὁ λεγόμενος μαππίειος τὴν ἀγωνίαν  
 παρῆσκέαζεν. Idem Cassiodorus: Mappa vero, quæ signum dare vi-  
 detur Circensibus, tali casu fluxit in morem: quum Nero prandium  
 protenderet, & celeritatem, ut assolet, anidus spectandi populus flagita-  
 ret: ille mappam, qua tergendis manibus utebatur, iussit abici per fe-  
 nestram, ut libertatem daret certaminis postulati. Hinc tractum est,  
 ut ostensa mappa certa videatur esse promissio. Omnino ex Ennio  
 cognoscimus signum emittendis equis a Prætoribus mitti solitum.  
 Hic igitur Manilius elegantissime dixit, Capricornum mittere  
 signum venientis hiemis, tanquam Prætoribus quendam, qui,  
 quod currus emittebat signo dato, ab eo ἀρέτης dicebatur, ut lo-  
 cus ipse ἀρετῆς, hoc est carceres. Αρέτης est, qui Romæ editor  
 Circensium, idem qui ludos committit. ἀρέτης est ludorum cu-  
 rulum, ut Munerarius gladiatorum. Dicitur & κύριος τῆ ἀρετῆς.  
 Cuius enim magistratus erat Circensium editio, eiusdem & signi  
 missio. Ab eo Planeta, ἀρέτης, καὶ κύριος τῆ ἀρετῆς apud Astrolo-  
 gos ab eadem translatione: item οἱ κύριοι τῆ ἀρετῆς λαβόντες ἀστέρες.  
 Ab eadem mente ἡρόδοτος ἀρετῆς Ptolemæus dixit, ut hic Mani-  
 lius mittere signum in tempora. Sic & locus ipse, unde moue-  
 tur Planeta, ἀρετῆς, & ἀρετῆς τόπος, qui in Circo dicuntur  
 carceres. Ac, ut factiones quatuor Circensium erant: ita & fa-  
 ctiones quædam sunt stellarum, quæ dicuntur αἰρέσεις: ut qui  
 sunt eiusdem factionis ἀστέρες. *Κωμικὸς*: qui contraria, *ἑρμῆς*.  
 Factiones proprie in ludo pilæ dicebantur, & Factores. Plautus  
 Curculione:

*Tum isti, qui ludunt datatim, serui scurrarum in via,*

*Et datores & factores omnes subdam sub solum.*

ut Latini in ludo pilæ Factiones vocabant, ita etiam Græci *παράξες*.  
 Pollux: *ἐπ' ἢν κατατεθέντες τῶν ὁραίων ἐτέρας δύο χαμῶας κατεπνύ-  
 ἐκατέρας τῆ παράξως καταγὰς* vocat *ἐκατέρας τῆ παράξως*, utran-  
 que factionem ludentium, quos factores dixit Plautus. Itaque  
 toto cælo errant, qui αἰρέσεις in stellis conditiones vertunt, non  
 factiones: ut ex veteribus Firmicus, recentiores vero omnes,  
 quod sciam. Sed longe ineptius ἀρέτης Prorogatorem vertunt.  
 ἀρέτης nullam prorogandi significationem habent. Arabes Græ-  
 corum ἀρέτης *جلا* vertunt cum puncto duro, quod ipsi  
 Tefdid vocāt, *جلا* & quidem rectissime. Nam sine puncto

*جلا*



est Græce ἀπὸ τοῦ, *esapado*, Hispanice, Aquitanice. Proprie de equo siue emisso siue vinculis ruptis fugiente. ἀπὸ igitur cum puncto *π* recte ab ipsis vertitur, ut multa alia præsertim in Tetra- *π* biblo Ptolemæi, in quo libro interpres probat se Hellenismi peritissimum fuisse. Ptolemæus de amicitia loquens: ἀφ' οὗτος ἀστὲρ ὡν τοῖς ἑτέροις τοῖς ἀπὸ ἀφ' οὗτος. Sane hic ἀφ' οὗτος nullam vitæ prorogationem habet. Neque aliquis opponat hæc esse Grammatica: nihil referre vtro modo vertatur: quæ est hodie imperitorum hominum impudentia, ut omnia, quæ ignorent, Grammatica vocent. Ego aio ad artem multum conferre, vtrum stella vitæ initia habere dicatur, an vitam prorogare. Diuersum enim munus est. Satis castigauimus prorogationes pro aphesibus, & cōditiones pro factionibus. Qui enim τὰς ἀφ' οὗτος factiones vertet, multo clarius artem intelliget, quam qui conditiones. Castigentur igitur hæc.

v. 15. — *qui te Capricorne sub ipso Præmittit.* ] Sub ipso, Maniliane, sub se ipso. Ita postea loquitur. *Quosque Aries præ se mittit.* —

v. 17. *tempora Pisces Bina ferunt.* ] Gemblac. Bina dicant. melius, meo iudicio. Textus Bonincontrij *Bina ducunt*: quæ sunt vestigia veræ lectionis.

v. 19. *reuolans decurrit ab astris.* ] Gembl. — *decurrit in astris.* Et merito. quis enim antea hæc intelligebat? Quum Sol est in æquoreis astris, in Piscibus scilicet.

v. 20. *Hiberni coeunt cum ver tunc roberis imbres.* ] Veram lectionem tam deplorati loci tibi præstamus hanc esse:

*Hiberni coeunt cum vernis roribus imbres.*

Verni rores haud dubie hibernos imbres solent excipere.

v. 21. *Vltima quod sursum.* ] Codex Gemblacensis: *utraque quod sursum.* Ope illius libri, id est beneficio vocis illius *Vtraque*, non minus tibi veram lectionem dabimus, quam in antecedente versiculo:

*Vtraque sors vmoris habet fluitantia signa. Vtraque sors humoris, imbres & rores. fluitantia signa, Pisces.* Merito utrique sorti tam pluendi, quam rorandi Pisces attributi sunt. *vmoris* pro *humoris* non solum hic, sed alibi scriptum fuisse suo loco indicabimus. Quis hæc antea vel minimum intelligebat?

Ibid. *Vtraque sors humoris.* ] Piscium exortu imbres cieri & Q. Tullius Cicero adtestatur:

*Flumina:*



*Flumina verna crient obscuro lumine Pisces.*

Et vetus Sphæra:

μέθ' ὃν κυκλεῖ κύκλῳ εἰλίπτον ποταῖς  
ἀνέμοις ἐνδηαζέει χῆμα τηλαυγὲς διπλῶν  
ἀντίστροφον δρόμοισιν ἐμφαίνων πτόπον.  
ἢ γὰρ καὶ ἐξ ἡμετέρας, ἢ δ' ἀπὸ στροφῶν  
σερσώπων, ὁρθῶς τάξιν εἰλεῖ κύκλῳ,  
ὁ μὲν βορέης κλίματ' ὀρέων πόλιν,  
ὁ δ' εἰς νότον κέλευθον εἰσδυῶν βίαν.  
διὸ δὴ ποταῖσι τ' αὖ βυθῶν κεκρυμμένα  
ἔδειξαν ἰχθύς. πᾶς γὰρ εἰς βυθὸν πτωὶν  
ἄνεμ' ἔπλετο κῆμα. σημαίνων βροτοῖς  
χρῆμα τακτὸν ἐξ ὁπισθοφῆς κλύδων  
εἰληγμένων ἐκ γῆς ὕδασι σερσέμερον, (σοφρὸν  
δείκνυσσι κερκὸς χῆμα, χῆμα δ' εὐσιν.  
ἔθεν διπλοῖσι χρώμενοι κερκὲς δρόμοις  
ἀνέμων ἔχοισι τάξιν ἢ μετ' ἐν μέλει.

v. 22. *Quod tria signa.]* Lege:

*Quin tria signa nouent signis coniuncta repugnant,*

*Et quasi seditio calum tenet.* —

Quis paulo sanior hanc veram lectionem esse negauerit?

Ibid. *Quin tria signa.]* Sexta diuisione καὶ τὸ κείαδ' ἢ ζώδιον τὰ  
ἢ ἀποστροφόμενα, τὰ δ' ὁρδὸς ἀδία. Et quidem ἀποστροφόμενα tria, Γαυεχῆ,  
Taurus, Gemini, Cancer. Reliqua ὁρδὸς ἀδία. Cauc ἀποστροφόμενα  
& ἀπὸ στροφῶν confundas.

v. 23. *Et quasi seditio calum tenet.]* τὴν ἐκ ἑαυτῶν ἀνατολῶν,  
τὴν ἀπὸ στροφῶν ἀνατολῶν seditioem vocat. Taurus enim cluni-  
bus oritur, & auersus, Gemini pedibus, Cancer testudine.

Ibid. *Aspice Taurum Clunibus.]* Quod clunes Tauro tribuat,  
frustra est. Posteriora enim non habet. Ouidius:

*Pars prior apparet posteriora latent.*

Est enim omnino, vt dixi, ἡμῶν τομῶν; eiusque interciso in Pleia-  
das desinit, vt veteres putabant. Neque vero prudenter ei  
caudam attribuit Vitruuius, quum antea inchoatum, καὶ ἡμῶν τελεῖ  
designasset. Vnde enim cauda interciso? Attribuit ei caudam &  
Plinius libro 11. Sed eadem lasciua caudam interciso attri-  
buere possunt, qua vrsæ, quæ vere nullam habet. Vrsi enim  
habent non caudam, sed loco caudæ ἐπίφυσην. Sed & in Calippi  
parape-



parapegmate notatum fuit. καὶ Ζυγῶν θ. τὴν ταύραν κέρκ θ. διαίει.  
Item ε. Ταυρῶν θ. τὴν ταύραν ἢ κέρκ θ. ἐπιτάλλει.

v. 24. *testudine Cancrum.*] Testudinem vocat, vt Græci φαλίδα. Nam vt φαλίς in architectonica est testitudinem opus: sic testam Cancri φαλίδα posse dici auctor Homerus, qui Cancros φαλίδα-ς μοις vocat in Batrachomyomachia. Testudinem Latini omnem camerationem: Græci etiam ὄστρονον. Et quæ in Lyra testudo a Manilio dicitur, ea Græcis ὄστρονον. In Asterismo Lyra: ὁ λαμπερὸς ὁ δὲ τὸ ὄστρονον καλεῖται λυρα.

v. 26. *Ne mirere.*] Pulchrum vero commentum: propter χέ-σιν κατ' ἡμετέριον moras longarum dierum αἰτιολογεῖν. quæ sunt anilia, & futilia.

Ibid. *quum Sol aduersa per astra.*] Nam ἐκ τῆς ἐναντίας eorum est ἐναντία. propterea aduersa vocat, & antea dixerat: Et quasi se-ditio calum tenet. —

v. 27. *Astium tardis attollit.*] Attollat. Etiam Gemblac.

v. 28. *Nec te prætereant.*] Lege prætereant. Septima diuifio καὶ τὸ ἐχθρὸν πρὸς τὸ τόπον. τῆς ζώοντα ἢ ἢ μέρους, τὰ δὲ πνεύματα.

v. 30. *Non tenebris aut luce suam peragentia noctem.*] Quid est luce agentia suam noctem? Gemblacensis prodidit fraudem. Habet enim: — suam peragentia sortem. Non, inquit, nocturna aut diurna nocte aut die censentur. Nam ita variarent, & quod æstate diurnum erat, hieme nocturnum foret. Sed perpetuas, inquit, stationes habent.

v. 32. *Omnia qua certis.*] Omnia quod certis. Gemblacensis.

Pag. 36. v. 1. *mundi natura sacrata est.*] Lege:

— Mundi Natura sacratas Temporis attribuit partes. —

Quibus natura sacrauit stationes suas singulis. Infra:

Hic regimen Natura dedit, propriaeque sacrauit

— Vnicuique vices. —

v. 3. *Nanque Sagittari.*] Signa diurna: Pisces, Aries: Sagittarius, Scorpius: Leo, Cancer, binis mediis intercepta. Illa autem bina media intercepta nocturna dicuntur. Nempe Taurus, Gemini: Virgo, Libra: Capricornus, Aquarius.

v. 3. *rapidique Leonis.*] rapidique Leonis. Gemblac.

v. 5. *Nunc Pisces, Cancer.*] Omnino legendum:

Nunc Pisces, & Cancer, & acri Scorpius ista.

v. 6. *Aut vicina loco.*] Vel, inquit, vicina loco, vel æquis par-  
tibus



tibus diuisa, nempe binis interiecta. Nam vicina sunt Pisces, Aries, Sagittarius, Scorpius, &c.

Ibid. diuisa aut partibus.] binis interiectis.

v. 9. totidem nec signa feruntur.] Scribe; nocturna feruntur. Et ratio postulat, & Gemblac. ita habet.

v. 11. Castoris esse vices.] Castris esse vices olim legebamus. Idem Gemblacensis sed cum traiectione: Esse vices castris. Castra vocat quasilibet stationes in Zodiaco. Alibi:

—— in externis subsidunt hospita castris. Item:

Ipsis dant fines castris, capiuntque vicissim.

Ausonius:

Septimus accepit limes rutilantia flammis

Recto castra situ. ———

Ait igitur alterum hemicyclium a principio Arietis diurnum: alterum a Libra, nocturnum dici.

v. 13. Sunt quibus.] Alij masculina vocant diurna, feminina nocturna. Hoc dicit.

v. 14. Feminea in noctem.] Feminream noctem.

v. 15. Quod nonnulla.] Lego, Quin nonnulla. Sed tò sibi suspectum est. Octaua diuisio,  $\chi\tau\iota\ \tau\lambda\omega\ \delta\iota\alpha\tau\tau\alpha\iota$ .  $\eta\delta\epsilon\ \zeta\omega\delta\iota\alpha\tau\ \tau\alpha\ \pi\alpha\ \chi\epsilon\rho\sigma\iota\alpha$ ,  $\tau\alpha\ \delta\ \upsilon\delta\alpha\tau\omega\delta\eta$ ,  $\tau\alpha\ \delta\ \epsilon\pi\alpha\mu\phi\omega\tau\epsilon\iota\zeta\omega\tau\alpha$ . Et quidem  $\chi\epsilon\rho\sigma\iota\alpha$ , Taurus, Aries, Leo, Scorpius.  $\upsilon\delta\alpha\tau\omega\delta\eta$ , Cancer, Pisces.  $\epsilon\pi\alpha\mu\phi\omega\tau\epsilon\iota\zeta\omega\tau\alpha$ , Capricornus, Aquarius.

v. 16. Neptune debere genus.]  $\upsilon\delta\alpha\tau\omega\delta\eta$ , Cancer, Pisces.

v. 17. & effuso gaudentes aquore Pisces.] Ad Catasterismum Piscium alludit. Nam Pisces in aqua, quæ ab vrna Aquarij defluit, dicuntur natæ.

v. 18. vt quæ terrena.]  $\chi\epsilon\rho\sigma\iota\alpha$ , Taurus, Aries, Leo, Scorpius.

v. 20. Positūque Deorum.] Gembl. positique Deorum. Vtramque præfert veterem lectionem, hostisque Deorum. Ita olim emendauimus, & quidem feliciter, vt omnes Latine intelligentes adstipulatos speramus.

v. 22. Sunt etiam media legis.]  $\epsilon\pi\alpha\mu\phi\omega\tau\epsilon\iota\zeta\omega\tau\alpha$ , Capricornus, Aquarius. Post hunc versum retrahere illum: Humida terrenis:

Sunt etiam media legis communia signa,

Humida terrenis equali sœdere mixta.

Ambiguus terræ Capricornus, & æquoris vndis.

Parsque mari nitens semper fundentis Aquarij.

Et hæc quoque olim non infeliciter a nobis restituta. quod nescio,



nescio, an vlli nostrorum Simiorum in mentem venire potuisset. Certe hæc opus habebant non vulgari attentione.

v. 23. *Humida terrenis atque illi degere mixta.*] Primum hunc versiculum pristinis sedibus restituiimus. deinde emendauimus. *aquali sedere mixta.* Olim placuerat, *aquali lege remixta.* Sed vera est hæc posterior emendatio. Qui aliquo iudicio præditi sunt, nunquam reclamabunt.

v. 24. *Ambiguus terre Capricornus.*] In Sphæra veteri de Capri-  
cornio :

τὰ πρὸς τὴν γῆν αἰγὶπιαστὰ δεικνύει.

ἔστι δ' ὁπιδεν ἰχθύος θαλασσίης.

ἢ τὴν γῆν φέρει χλοηφόρον,

ἢ ἐν πλούτῳ νήχει γλαυκηφόρον.

v. 25. *Parsque marina nitens.*] Legendum quidem : *Parsque mari nitens.* Cæterum an ita pingeretur Aquarius, vt dimidiatus tantum appareret, equidem nescio, & an Ouidius eo alluserit.

*Iam puer Idæus media tenus eminet aluo,*

*Et liquidas mixto nectare fundit aquas.*

Nam etiam de dimidiato Aquario oriente intelligi potest. Certe poetæ videntur dimidiatum oriri voluisse. Aratus :

ὕδροχόοιο μέσον φειτελλομένοιο.

Itaque præbuit ansam Attalo locum deprauandi, qui legebat *ρέον φειτελλομένοιο*. Sed castigatur ab Hipparcho. ὁ ὕδροχόος, inquit Hipparchus, τὴν διὰ τὴν κείωνται ἀπὸ μεσημβρίας πρὸς ἀρκτοῦς τὰ μὲν καὶ τὸ ἐν τῇ καὶ τὴν καρδίας μέρη παλὸν ἐκτίθηοντα τὸ ζῳδιακὸν κύκλῳ εἰς τὸ πρὸς ἀρκτοῦς μέρος ἔχει. τὰ δὲ καὶ τὰς πόδας νοτιάτης τὸ ζῳδιακὸν κύκλῳ ἐν τῇ πρὸς ζῳδιακῶν τὰ μέτα αὐτὴ καὶ. Si igitur ita medius secatur a Zodiaco Aquarius, vt altera pars in Aquilonē, altera in Austrum excidat, profecto oriente illa parte Zodiaci, quæ medium secat, orietur Aquarius media tenus aluo. reliqua pars adhuc erit ἐν τῇ πρὸς τὴν, quod Manilio est in mari esse. Sed propterea non satisfacit menti Manilij. Nam ipse ait semper mari niti alteram partem Aquarij, vt sit ambiguum signum terrestræ & marini: ex quo manifesto indicat pingi solitum dimidiatum extra aquas eminentem. Alioqui quomodo ambiguum signum maris & terræ esset? In Kalendariis Rusticis Romæ totus expressus est, non dimidiatus. Ouidius intellexit de dimidia parte oriente. In Parapegmate: vi. Eid. Febr. ὕδροχόος μέσθ' ἀνατέλλει,

v. 26. *animum desistere causis.*] Gemblacenſis *desistere curis:*



Nona diuifio, κατὰ τὴν πλεονέκτημα, ἢ ἐλάττωμα· τῆς ζώων τὰ ἰσχυρότερα, πολύσπορα, πολύτεκνα· τὰ δὲ στείρα, ἄγονα, ἄσπορα.

v. 28. *Fecundum est proprie.*] πολύσπορα, seu πολύσπορα, seu πολύτεκνα sunt, Cancer, Scorpius, Pisces.

v. 30. *Sed sterilis Virgo est.*] Signa στείρα, στείρωσι, ἄγονα sunt Virgo, Leo, Aquarius.

v. 32. *Inter utrunque manet.*] Quæ neque πολύσπορα, neque στείρα, ea dicuntur κοινά: Capricornus, Sagittarius, Aries, Libra, Gemini, Taurus.

v. 33. *Et qui contento.*] Gemblacensis, Et qui Cretæo. Dicitur enim Minois regis Cretæ filius.

Ibid. *Centaurus in arcu.*] Centaurus in arcu ἐλλύει, ὁ κένταυρος δὲ τὸ τόξον, hoc est ὁ πτόξος, ὁ ναύτης δὲ τὸ κῶπης, ὁ πῆκος. Sic alibi: — *geminumque sub arcu Centaurum.* — Sic Cicero: *Homine tenui re, ἀνὴρ ἐπὶ ἀλγῶν χημέτων.*

Pag. 37. v. 1. *æquantem tempore Libram.*] Lege: *æquantem tempora Libram.*

v. 3. *Nec ta nulla putes in eo commenta vocasse Naturam.*] Legendum *commenta notasse Naturam rerum.* — Decima diuifio, δεσμοῖς: Leo, Sagittarius, Aries.

v. 6. *Aut quæ recta suis.*] Vndecima diuifio extra ordinem. Nam δεσμοῖς, siue ὀρθά, item καθήμενα, siue κατ' ἐρίμην, omnia sunt κατὰ τὸ κείναι. Atque de iis, quæ κατὰ τὸ κείναι, supra dictum est in sexta diuisione.

Ibid. *Aut quæ recta suis.*] δεσμοῖς: Virgo, Gemini, Aquarius. *Librantur* hic dictum, ut in architectonica, quæ recta ad libram in plano collocantur, librari dicuntur: ut apud Cæsarem *machinæ ad libram* dicuntur *destitui*. Apud Ovidium aliud est:

*Et iam finitima corpus librabat in herba.*

Nam ibi, ut in tormentis, librari lapides, & saxa dicuntur. Gallice *eslancer*.

v. 8. *Vel quæ fessa sedent.*] Corrige ita in textu, ubi opera perperam ediderunt, ut *quæ fessa*. *Sedentia*, ut diximus, ad sextam diuisionem pertinent. *Sedentia* sunt, siue καθήμενα, Taurus, Libra, Capricornus.

v. 10. *Libra sub emerito conscendens.*] Gemblacensis *conscendens*, quod proprium a labore in sede se collocantium. Textus Bonincontrij quoque ita habet. Sane accommodatum ad ἀσθενήσαντα, priscam.



priscam. In Calendario enim rustico Romano Episcopi Vallensis Libra confidit, quæ tamen hodie pingitur stans. Quam inepta erat vulgata lectio, tam notabilis est Gemblacensis.

Ibid. *orbe laborum.*] Orbem laborum vocat, quod pensum alij. τὰ ἰνέμενα τὰ ἐργα. Quotidianus enim labor redit in orbem. Et operarij laboribus defuncti collocant se quieti, qualis Libra pingitur.

v. 11. *Tuque tuo Capricorne gelu.*] Et Capricornus quoque contractus pingitur: vt alibi:

— Et angusto Capricornus fidere flexus:

Et procumbens quoque quemadmodum bos, vt extat in eodem Calendario rustico. in quo plane ἀκλᾶζον est vterque tam Capricornus, quam Taurus.

v. 15. *Quod si solerti.*] Vndecima diuisio. ζώδια μέγ', siue mutila. Auctores artis μελοποιούμενα vocant.

v. 17. *Scorpios in Libra consumit brachia.*] Chelæ Scorpii in Libra consumuntur. Et nos alibi monemus Scorpionem occupare partem duorum Dodecatemiorum: quo nomine duplex dicitur Germanico in ἀνκιδότοις:

*Scorpios hinc duplex, quam cetera, possidet orbem,*

*Sidera, per Chelas geminato fidere fulgens.*

Vnde καὶ Græcis sæpe pro Libra, vt multis locis apud hunc auctorem. Virgilius:

— ipse tibi iam brachia contrahit ardens

*Scorpius, & cali iusta plus parte reliquit.*

Hoc est: tibi reliquit locum Libræ. Hinc Poeta vetus:

*Et Libram, quam Cæsar habet.*—Adde quod alludit ad natalem Cæsaris Augusti principio Libræ, v i i i i Kal. Octobres Iulianas. De quo alibi.

v. 18. *Succidit incuruo.*] ἀκλᾶζι. Aratus:

Ταύρη δ' (χελῶν ὅση περφαίνει) ἀκλᾶξ. Lucanus:

*Aethiopumque solum, quod non premeretur ab vlla*

*Signiferi regione poli, nisi poplite lasso*

*Vltima curuati procederet vngula Tauri.*

v. 19. *Centaurο superest.*] Nam Centauri χερσὶν ἰσχυράσιν, vt pingatur dimidiato vultu. Centaurus est etiam dimidiato vultu in illo luculento rustico Calendario Episcopi Vallensis, quod longe meo iudicio elegantius, quam illud, quod etiam vidimus in palatio Farnesiano, in quo Sagittarius pleno vultu visitur,



non dimidiato. Apud Iuvenalem simile est.

— Et statua meditatatur praelia lusea.

v. 24. *Temporibus quoque sunt.*] Duodecima divisio eadem cum quinta. Nam τὰ δίστομα, quæ in illa tractantur, eadem sunt cum iis, quæ in hac proponuntur, quæ ideo dicuntur κλεικὰ, quod definant in principiis quatuor temporum anni, Pisces quidem ineunte vere, Gemini æstatis principio, Virgo Autumni, Sagittarius hiemis.

v. 27. *Quatuor in partes scribuntur.*] Fortasse tribuuntur scripsit Manilius. Sed vulgatam lectionem non improbamus.

v. 29. *Nec satis est proprias signorum noscere formas.*] Proprias formas dicit, quod κλειολογώτερον propriarum formarum vires, hoc est, τὰς ιδιότητας τῶν μορφώσεων dixisset. τὰ ζώδια καὶ τὰς ιδιότητας αὐτῶν, ut diximus, tripliciter considerantur, καὶ αὐτὰ, πρὸς ἄλλα, καὶ πρὸς τὰς πλανωμένοις οικείωσιν. Sed tertia, quam promissit, non compareret. Prima absoluta, superest secunda, ἢ τῶν ζωδίων καὶ τῶν ἄλλων οικείωσις, quæ ἡμιαστριδς dicitur, vulgo Aspectus. Nam apud veteres hoc verbi non reperies. Cenforinus Conspectus vocat.

v. 30. *Consensu.*] τῇ οικείώσει, τῇ συμπαθείᾳ.

Ibid. *fata monent.*] Decernunt. fœdere, τῇ οικείωσι.

v. 31. *Atque aliis alia.*] αἱ μορφώσεις, quarū paulo ante meminit.

v. 33. *In tres æquales.*] Esto circulus Zodiaci partium cccix. Eius semissis clxxx ἡμιαστριδὸν ἐν διαμέτρῳ efficit: triens cxx triquetri æquilateri: quadrans xc Tetragoni latus: sextans lx Hexagoni.

Ibid. *In tres æquales.*] A triangulo isopleuro primum ἡμιαστριδὸν aggreditur. Tres lineæ æquali ductu faciunt trigonum isopleuron: cuius latus quatuor signa absoluta intercipit. Quatuor enim signa triens circuli.

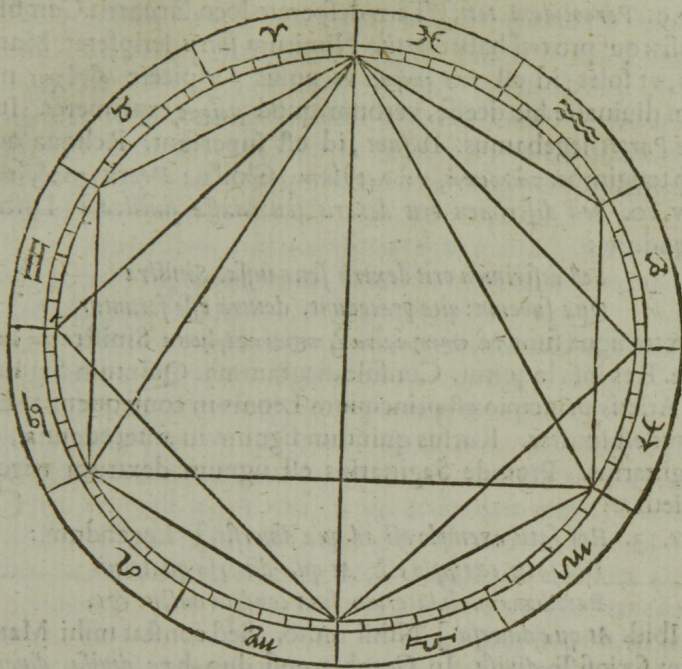
Pag. 38. v. 2. *Et quacunque tamen.*] τὸ τamen totam sententiam perturbabat. Extricat Gemblacensis, in quo est, *Et quacunque ferit*, optime. Quæcunque ferit, siue percutit latus trigoni, ea dicuntur signa trigona. Quo enim desinit linea, aut quo incipit, dicuntur ea puncta initia trigoni.

v. 3. *In tria partitur.*] Hic quoque τὸ partitur non minores tenebras offundebat. Legendum enim *partitus*. Totus locus ita concipiendus:

CONF.



NOTÆ IN PRIMUM ISAGOGICVM M. MANIL. 135  
CONFIGURATIONVM DIAGRAMMA.



Et quacunque ferit, dicuntur Signa trigona,  
In tria partitus quod ter cadit angulus astra,  
Quæ diuisa manent ternis distantia signis.

Non indigent interprete.

v. 4. Quæ diuisa manent ternis distantia signa.] Scribe :  
Quæ diuisa manent ternis distantia signis.

Etiam Gemblacensis habebat ternis. Quæ linea ferit, ea sunt tri-  
gona. vt a principio Arietis, ad principium Leonis linea ducta  
facit angularia signa trigona Arietem, & Leonem, & tria signa  
intercepta relinquit, Taurum, Geminos, Cancrum. Ergo Signa  
trigona sunt, quæcunque manent ternis distantia signis.

v. 5. Laniger & paribus.] Scribe : Laniger e paribus.— Post-  
quam docuit, quomodo fiat, & quatenus dicatur trigonum, nunc  
quæ dicantur trigona, exponit. Qui legebat vt paribus, solens de-  
lirabat. Sed cibus illi erat a nobis dissentire, vt aliis illepidis  
capitibus :



capitibus. vsuuenit, quod hominum genus cum maxima voluptate, & risu quotidie experior.

v.9. *Per totidem toti.*] Tam desperato loco succurrit Gemblacensis: qui pro *toti* habet *tortis*. Nimirum *sortis* scripserat Manilius, ut solet; id est τὰς μοίρας. ut possis perspicere δειχῶς nos olim diuinasse hic deesse, verbum, quod μοίρας exprimeret. Itaque *Partes* legebamus. *Desunt*, id est supersunt. Reliqua quæ non tetigimus. τὰ λοιπὰ, τὰ ληθόντα. Glossæ: *Deerit*, περιεσφῆν.

v.10. *Sed discrimen erit dextris seu caussa sinistra.*] Distinguendum:

*Sed discrimen erit dextris seu caussa. Sinistra*

*Quæ subeunt: quæ precedunt, dextra esse feruntur.*

Dextra signa sunt τὰ προηγμένα καὶ προαναφερμένα. Sinistra τὰ ἐπόμενα. Res ipsa loquitur. Consule diagramma. Quintum Signum ab Arietis principio est principium Leonis in consequentia. Leo igitur est sinister. Rursus quintum signum in antecedentia, est Sagittarius. Proinde Sagittarius est signum dextrum trigoni Arietis.

v.13. *Hoc satis exemplo est ad quæ diuersa.*] Legendum:

*Hoc satis exemplo est. At quæ diuersa quaternis*

*Partibus equali laterum sunt condita ductu, &c.*

*Ibid. At quæ diuersa.*] Nihil muto. Sed constat mihi Manilium scripsisse *diuisa*. In Gemblacensi duo hæc, *diuisa*, *diuersa* commutantur.

v.15. *Quorum designat normalis.*] Normalis linea, ἡ κείνη ὁ: linea quæ ad perpendicularum cadit, id est πρὸς ὀρθὰς. Itaque ὀρθὴ γωνία Quintiliano recte dicitur normalis angulus. Nam posteriores male rectum angulum vocant, ut non distinguant τὸ ὀρθὸν ἀπὸ τοῦ ὀρθείου.

*Ibid. Quorum designat.*] Quorum anguli normales sunt. Signa tetragona.

v.16. *Dextra ferunt Libram Capricornus spectat & illum.*] Interpolatitia sunt hæc. Gemblacensis hic mutilus est, & corruptus. Bonincontrij textus habet:

*Dextra fert Libram Cancer Capricornus & illam.*

*Quæ recta est lectio. Et tota sententia ita concipienda.*

*Dextra fert Libram Cancer, Capricornus & illam.*

*Conspicit hunc Aries, atque ipsum partibus aquis*

*Cancer,*



*Cancer, & hunc laua subeuntis sidera Libra.*  
 Consule diagramma. Non opus est Mercurio.

v. 18. *& hunc lena.*] Gemblacensis *lena*: quomodo superius *Dextra*. Incipiat Tetragonum a *Libra*. *Librae* dexter *Cancer*, *Cancro* Capricornus, Capricorno Aries, Arieti *Cancer*, εἰς τὸ πρῶτον: at *Cancro* rursus sinistra est *Libra* εἰς τὸ ἐπόμενον. Insigniter hic locus deprauabatur ab eo, qui a nobis didicisse agere ferebat. Sed æger zelotypia animus motat, quantum potest, alas: nondum tamen volare didicit.

v. 19. *Semper enim dextris censeantur signa priora.*] Mirum genus loquendi: Signa censeantur priora dextris: id est, eo censeantur priora, quod dextra sint, τὸ δεξιὸν ἔσθ'.

v. 20. *Scilicet in totidem.*] Lego: *Sic licet in totidem.*— Hoc, inquit, modo licebit cætera Tetragona exornare, ternis signis latus instruendo. Quarta enim pars Signorum sunt tria signa.

v. 23. *Sed si quis contentus erit.*] In Gemblacensi titulus huic capiti prænotatus erat: DE MENSURA EORVM SIGNILITER ATQVE PARTILITER. & quidem recte. Nam trigona aliter signiliter, siue ζωδιακῶς, aliter partiliter, siue ποικιλῶς capiuntur: quod signiliter, hoc est, si quinque absoluta signa comprehendat latus trigoni, erunt partes c l, quæ excedunt trientem de c c l x partibus. At si partiliter, hoc est, tertiam partem circuli acceperis, tunc comprehendet quatuor tantum signa absoluta.

Ibid. *Sed si quis contentus erit.*] Si quis illa non secundum partes Circuli, sed secundum signa æquare voluerit, falsus erit: puta, si quis ita quadratum componere voluerit, ut putet quaternis signis includendum, & Trigonum quinis, ita ut ζωδιακῶς, non ποικιλῶς ea ratio putetur. Nam si a principio Capricorni, ad finem Tauri, ducatur linea, ea includet quinque signa absoluta. Sed erit latus trianguli isoscelis, non isopleuri, cuius basis erit duorum signorum.

v. 24. *Diuisum signis.*] Legendum: *Diuisum ut signis.*

v. 29. *Qui tamen ex signis.*] Non statim sequitur, ut trigoni vim sentire possit, qui in signo angulari natus est. Nam quia ποικιλῶς constituendi sunt σχηματισμοί, si a xv parte Capricorni, ad xv Tauri, ducatur linea, & fiat Trigoni latus: sane qui secunda parte Tauri nascetur, non poterit vires trigoni sentire.

f

tire.



tire. Nam ita quatuordecim partes a trigono excluduntur.

v. 32. *Amisere loco dotes.*] Eleganter. Nam in exemplo superioris licet Taurus, in cuius secunda parte horoscopus incidit, sit quintum a Capricorno signum; tamen nomine tenus erit trigonum, quatenus signum a signo quintum est, loco autem, id est *potens*, non erit. Amittit enim vires trigoni: quia partes non sunt absolutæ.

Pag. 39. v. 4. *Hunc autem numeri.*] Quod si a principio signi, ad finem quinti, ducatur linea, latus non efficit summam trientis. excedet enim, utpote quum quinque signa absoluta sint partes et: quas oportebat esse cxx, ut sint triens circuli.

v. 6. *Quod quanuis duo sint.*] Locus pessime acceptus. Proculdubio legendum:

*Quod quum bis duo sint a dirimentibus astra,*

*Si tamen extremum laui, &c.*

Error solens libratorum veterum *quum vis* pro *quum bis*. Inde posteriores librarij prioribus imperitiores ex *quumvis*, *quanuis* fecerunt, proclivi errore.

Ibid. *Quod quum bis duo sint hac a dirimentibus astra.*] Dirimentia astra, siue signa vocat, angularia, quibus quatuor media stipantur. Quanuis, inquit, tibi concedam bis duo, siue quatuor signa a punctis dirimentibus esse, tamen latus efficit centum quinquaginta. Nam ex duobus dirimentibus signis, siue angularibus, vnum integrum accepisti, quum principium tantum eius assumendum esset, non finis. A principio enim signi, ad principium quinti, non autem ad finem quinti, ducenda erat linea. Anguli sunt signa dirimentia: quæ a similibus partibus sumenda sunt.

v. 7. *Si tamen extremum.*] Si tandem a principio signi primi anguli, ad finem signi secundi anguli numeres, puta a principio Capricorni, ad finem Tauri, confiet numerus c l partium: hoc est, ut ipse loquitur, ter quinquagenum partium.

*Transibit numerus formam.*] Formam trianguli, τὸ τρίγωνον. Nam non amplius erit isopleuron, sed isosceles. Sic Censorino dicitur Hexagoni lateralis forma. sic infra:

*Quadrati si forte voles effingere formam.*

Sed fortasse legendum *normam*, quod non est contemnendum.

v. 10. *finisque sequentis Consumet ductus.*] Ductus, hoc est li-

nea.



nea illa consumet etiam sequentis lateris principia. Triginta enim illi auferet.

v. 11. *Consumet ductus.*] Ductus, linea. tractus ipsius lineæ.  
Supra: *In tres æquales discurret linea ductus.*

Ibid. *Licet ergo signa trigona Dicantur.* —] Licet trigonorum more quina signa in latere habeant; tamen non seruant legem partium trigoni.

v. 13. *Hæc eadem species fallit.*] Gemblac. *fallet.* Idem quoque fallere potest in tetragono. Quamuis enim quatuor signa in latius includas, tamen nisi *quædam* nonaginta partes tantum assumpseris, operam luseris.

v. 16. *Euenit, vt prima signi de parte prioris.*] Prius signum est dexter angulus. Sequens, sinister. Si a principio Capricorni, ad finem Arietis lineam duxeris: quatuor quidem signa in latius includas, sed tamen quadrati lege non erit. Latus enim quadrati est nonaginta partium, hic vero, vt ipse loquitur, bis sexagenarum. Excessus erit, vt in trigono, xxx partium. Quid autem mouerit Manilium, vt rem tam puerilem tam anxie notarit, equidem causam comminisci non possum. Nam a principio signi, ad principium signi, & partis, ad similem, fit ductus. Valde bardum esse oporteret, qui aut erraret, aut quintum signum, quinque signa putaret esse. Nugatoria sunt hæc.

v. 18. *Bis sexagenas faciat sua summa.*] Deprauatissima sunt. Torus locus ita restituendus, & quidem minimo labore:

*Si partem ad summam ducatur virga sequentis,  
Bis sexagenas faciat. Sin summa prioris,  
Et pars confertur subiuncti prima, duorum  
Signorum in medio numerum transitque, refertque.*

Gemblacensis retinet vestigia veræ lectionis.

*Bis sexagenas faciat in summa prioris.*

Ibid. *Sin summa prioris.*] Ecce iterum vrget nos incommodo. Si quadratum a fine dextri Signi, ad principium sinistri putetur: quamuis a xxx parte Capricorni, ad primam Arietis, quatuor signa numerantur: tamen duo intercepta media includentur in latius, duo extrema excludentur. Ita latus erit bis tricenarum partium. Summæ deerit triens. Tricena enim hæc deerunt, quæ priori summæ; hoc est summæ prioris exempti superabant. Sane hanc Manilij *ἀεὶ ψῶν* amare non possum. Quis enim illi con-



cedat ab vltima Capricorni, ad primam Arietis, quatuor signa comprehendī? Sunt enim sexaginta partes tantum exclusiue, sexaginta & vna inclusiue, vt vulgus loquitur. Nam dodecatemiorum habenda est ratio. Dodecatemoria vero in quauis parte circuli, vnde vnde incipias, reperiuntur. A quacunque parte Circuli tria continua dodecatemoria acceperis, trientem Circuli absolueris. Is numerus, quem præscribit, constare non potest nec in trigono, si a prima Capricorni, ad tricesimam Arietis numeraueris. quatuor enim tantum signa erunt. neque in tetragono, si a prima Aquarij, ad tricesimam Arietis. Nam tria tantum erunt. Et tamen & trigono, & tetragono suus constabit partium numerus, quanuis signorum non constet, vt vult Manilius. Præterea quum figurationes illæ a numeris vocentur, Sextilis a sex, quadrata a quatuor, triquetra a tribus, dimidiatus circulus a sex: si sextilis habeat duo signa, quadrata tria, triquetra quatuor, opposita sex, & signa illa per numerum figurationis multiplicentur: ea integrabunt circulum, hoc est xii signa Zodiaci, bis sex, ter quatuor, quater tria, sexies duo. Quod ex sequentibus diagrammatis patet.

## HEXAGONA.

6

|   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | ♈ | ♊ | ♏ | ♍ | ♉ | ♌ |
|   | ♎ | ♋ | ♍ | ♈ | ♊ | ♏ |

## TETRAGONA.

4

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 3 | ♈ | ♊ | ♏ | ♌ |
|   | ♎ | ♋ | ♍ | ♉ |
|   | ♈ | ♊ | ♏ | ♌ |

## TRIGONA.

3

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 4 | ♈ | ♊ | ♏ |
|   | ♎ | ♋ | ♍ |
|   | ♈ | ♊ | ♏ |

## OPPOSITA.

2

|   |   |   |
|---|---|---|
| 6 | ♈ | ♊ |
|   | ♎ | ♋ |
|   | ♈ | ♊ |

v. 19. Et pars confertur subiunctis.] Ineptissime, vel potius nullo sensu. Legendum *subiuncti*. Angulus dexter vocatur prior. Ergo læuus vocatur subiunctus. merito.



v.20. *Signorum in medio.*] Profecto Manilius scripsit:—*duorum signorum medium numerus transitque, refertque.*

Numerus per duo media signa intercepta transit, eorumque summam refert duntaxat, non autem dirimentium, siue stipantium.

Ibid. *Signorum medium.*] Mirum genus: Signorum medium, media signa. Fortasse legendum *numerum*. Ita erit *τὸ medium* pro mediorum. Ita, inquit, summa transibit duorum mediorum signorum numerum.

Ibid. *refertque.*] Refert tantum media signa. quid refert? Triginta duplicat partes, at pars tertia deficit, nimirum totius trianguli tertia pars, hoc est triginta. hoc est quod elegantissime dicit naufragium vnius signi.

Ibid. *transitque refertque.*] *ἔν δὲ δύοῖν.* Transit signa refert. Transita signa refert. Transitorum signorum refert numerum. Transita signa vocat intercepta. Infra:

*Alterius ductus locus est per transita signa.*  
v.23. *Naufragium facient partes vnius in ipsis.*] Distinguendum: *Naufragium facient partes vnius. In ipsis*  
*Non igitur satis est signis numerasse trigona.*

v.24. *Non igitur satis est signis.*] Non satis est signiliter *ζ ζ ω δισσῶς*, putare formas.

v.27. *facies quum membra trigonis.*] *Gemblac. trigoni.* Recte.

v.28. *Hic poscit quartam.*] Manifestum mendum deprehendimus olim, *quartam*, pro *quintam*. Sed & Gemblacensis agnoscit *quintam*. Hic, inquit, hoc est in trigoni finitione centesima summa poscit quintam partem. Centesimam summam vocat *ἑκατοστή*, centenarium numerum *ισωμοῦς*. Cuius quinta pars *xx*. Ita fiunt *cxx* in latere trigoni isopleuri. Illic, hoc est in tetragono, centesima summa amittit decimam. Decima centenarij *x*. Ergo fiunt *xc* in latere quadrati. Bonincontrius: *Hic poscit quartam partem*, id est, inquit, quatuor signa. Vides acumen. Et multa eiusmodi apud illum virum minime malum inuenies. Sed nos abstinemus a pædagogicis reprehensionibus.

v.30. *Et quisunque quater cunctis.*] Lege: *quater iunctis*.

v.31. *Quæque loca in triplici.*] *τὸ ι ν* abundat. Positio in sequenti, vt alibi:

*Ne magna breuibz careant compendia dictis.*

f. 3.

v.32.



v. 32. *Quum signata via.*] Elegantissime dictum: hoc est, ubi coit angulus. Angulus est compendium viæ: quia artatur, & breuior fit superficies. Contra lineæ rectæ parallelæ sunt dispendium viæ, quia ab alterius extremo, ad alterius extremum, longior via est, quam ἐν τῇ χλίσει duarum. Non potuit dici elegantius.

Ibid. *Quum signata via.*] Quacunque incumbit angulus.

v. 33. *His Natura dedit.*] Ex Gemblacensi repono:

*His Natura dedit communi fœdera lege.*

Tota *ἡ ποίησις* ita concipienda:

*Et quisunque quater iunctis fauet angulus vsque,*

*Quæque loca triplici signavit linea ductu,*

*Quum signata via linquet dispendia recta,*

*His Natura dedit communi fœdera lege,*

*Inque vicem affectus, & mutua iura fauoris.*

Pag. 40. v. 2. *Quocirca non omnis habet genitura trigonos.* Consuetudinet ductus. —] Deest *ἡ* *QVÆ*. Vt supra: *Ingenium Natura dedit.* id est, cui ingenium Natura dedit. Nisi dicamus *habens non habet* legendum esse.

Ibid. *Quocirca non omnis habet.*] Non omnis genitura, quæ habet ductus trigonos, statim dicenda habere, nisi consumptos & absolutos habeat. Vt a xv Arietis, ad ix Leonis, numerantur quinque signa: sed non tamen absolutum trigoni latus habet illa genitura, nisi partiliter habeat, hoc est a parte data, ad similem.

v. 3. *licet ergo signa trigona Dicantur partes.* —] Ineptissime, & contra hypothefin. Nam trigona tunc absoluta sunt, quum dicuntur partes, vel partilia. Sed Manilius scripsit: — *licet ergo signa trigona Dicantur partis.* — Signa trigonæ partis, id est Signa partis trianguli. Nam profecto Aries & Leo sunt signa trigonæ partis, siue trigoni lateris. Sed non statim erunt trigona, nisi a parte, ad similem partem numerentur.

v. 7. *Distat enim, an partes.*] Melius fecero, si totum locum, ut debet legi, apposuero:

*Distat enim, an partes consumat linea iustas,*

*Detrahetve modum numeri, quem circulus ambit,*

*Nunc tres efficiat, nunc quatuor vndique ductus,*

*Quos in plura iubet ratio procedere signa*

*Interdum, quam sunt numeris memorata per orbem.*

Plurimum



Plurimum, inquit, interest, an linea, quæ aut trigonum, aut tetragonum facit, consumat iustas partes, & partiliter accipiat: an vero detractet numerum totius circuli, quum scilicet in plura signa procedit, quam ratio numeri per totum orbem postulat.

v.8. *Detrahetque.*] Melius ad mentem Manilij *Detrahetve*. Detractare, vel vt alij scribunt, detrectare, idem quod primigeniam Detrahare.

v.10. *Quos in plura inuet.*] *Inbet.*

v.12. *Sed longe maior.*] Quatenus ~~æ~~ differant signa, docuit. nunc, quatenus viribus. Longe, inquit, maior vis trigoni, quam tetragoni. Quo enim propior nobis linea fuerit, eo efficacior. Quo maior ~~ὑποτένυστα~~, eo ab arcu suo remotior, & centro suo propior. Subtensa in trigono remotior est ab arcu suo, quam in tetragono. Ergo nobis propior, qui centri vicem obtinemus. Efficacior igitur.

v.14. *Submoto linea.*] Linea, ~~ἢ ὑποτένυστα~~. Templo, arcu suo. Horum, tetragonorum.

v.15. *Illa magis vicina.*] Linea trigoni.

v.18. *Denique alternis.*] Ineptè hæc disiungunt a superioribus vulgatæ editiones. Nunc ad hexagona pergit. Sexta pars Circuli, LX: quot partium latus Hexagoni. Denique vocat, quia eorum ~~ὑποτένυστα~~ remotissima. ideoque obliquus eorum aspectus, ac minimus inter se consensus. Nunc autem alterna pro binis dicit: vt & Cenforinus, qui latera Hexagoni alternas lineas vocat.

Ibid. *Denique alternis.*] Quod a principio Tauri, ad principium Cancræ, linea ducitur, ideo medium interceptum alternum vocat. Atqui non magis interceptum est, quam Taurus ipse. Vtrunque enim signum integrum est. Itaque ab ea mente dicit singula sidera formari a tali linea.

v.20. *Inuita angusto.*] Inuitam lineam obliquam dicit. Quo magis ~~ὑποτένυστα~~ a diametro recedunt, eo obliquiores. Orbem ~~τὴν περιφέρειαν~~ dicit.

v.21. *Nam quum per calles formantur singula limos.*] Interpolata lectio. Gemblac. *Nam quum per tales formantur singula limes.* Sed *limas* legendum. pro quo substituit de suo *binas* bonus Bonincontri, ne & in hoc quoque sibi dissimilis esset. Ego hanc subtilitatem non capio, vt latus hexagoni binis lineis includam. *tales limas* scilicet lineas: quas paulo ante *inuitas* vocauit.

V. 23.



v. 23. *Sexque per anfractus curuatur virgula in orbem.*] Quid? latus hexagoni curuatur per sex anfractus? Intelligit fortasse sex peripherias segmentorum hexagoni. Hoc vero longe ineptius erit. Nam in circulo proposito quænam peripheriæ possunt curuari, non video: nisi aliam peripheriam segmento hexagoni tribuamus præter eam, quam vnicam habet circulus. Quod est absurdum.

v. 25. *qua te Capricorne rigentem.*] Gemblac. *quo te.*

v. 28. *Alterius ductus locus &c.*] Legendum, *Alterius ductus locus est.* quod & puero patet. Absoluto primo orbe a Tauro, ad Pisces, alterius orbis initium ab Ariete, ad Aquarium, & sic deinceps. Transita signa vocat intacta: suntque ea, quæ primo orbe singula interiecta erant, neque a linea contingebantur. Nam ea in secundo orbe angulum facient: quemadmodum in primo orbe Taurus, & Cancer Geminos interceptos habent. In secunda repetitione Gemini & Leo Cancrum medium habebunt.

Ibid. *Alterius ductus.*] Ineptissime textus Bonincontrij,

*Alternis ductus locus & per transita signa.*

v. 29. *Vique ea præteream.*] Non cuius sententiam huius loci capit. Gemblac. habet. *Vique ea prætereas.* Totus locus ita continuandus:

*Alterius ductus locus est per transita signa,*

*Vique ea prætereas, quæ sunt mihi singula dicta.*

Nihil verius. Ductus alterius orbis est, ut incipias a signis transitis in priore orbe, scilicet ut prætereas ea signa, quæ ego vocavi singula: nimirum transita.

Ibid. *quæ sunt mihi singula dicta.*] Quæ ego vocavi singula illo versiculo.

*Nam quum per tales formantur singula limas sidera.* — Hæc ut dixi, non cuius erant obuia. Sed Gemblacensis fuit hic nobis *Idos Idos unguens.*

v. 31. *Transuersos igitur.*] Censorinus: Hunc quidam conspectum non vsquequaque receperunt, quod minimum ad maturitatem partus videbatur conferre.

v. 32. *Quod nimis inclinant.*] Ausonius:

*Obliqua exilem dimittit linea lucem,*

*Adspirans tenues per inertia pondera motus.*

v. 33. *ex recto certior ictus.*] Ut in trigono linea recta certior, proxime



proxime a trigono in tetragono. in hexagono vero lima & obliqua.

Pag. 41. v. 1. *Tertia conuerso.* ] Omnino legendum *connexo*. De Hexagono intelligit rursus. Error a vetere scriptura : *connesco*, pro *connexo*.

v. 2. *Et quæ succedit.* ] Plane legendum : *At quæ succedit.* Nam aliud caput est.

Ibid. *At quæ succedit.* ] Sequitur ordine πειρὰ τῶν ἀσωθέτων καὶ ἀελέμων. Ea sunt, quæ nullam configurationem facere possunt. Nam χηματοποιεῖς, ut minimum non potest fieri intra LIX partes. Quæ igitur intra hunc numerum sunt, ea ἀελέμων, καὶ ἀσωδέτα, καὶ ἀχηματιστα dicuntur, ut sunt, quæ xxx tantum partium computantur: quorum duo sunt genera. μοναχὰ, hoc est dodecatemoria a principio, ad finem suum considerata. item Συναρῆ, a partibus similibus, ad similes: ut a XVII Cancri, ad XVI Leonis. Hæc igitur nullum χηματοποιεῖν efficiunt. Nam χηματοποιεῖς est πρὸς ἄλλο χέσις τίς. Hic vero aliud signum non est. vnum enim tantum est. Ergo nullus χηματισμὸς, quia nullus χηματισμὸς δι' ἐνός, ut Græci auctores artis notant.

v. 3. *Singula circuitu quæ tantum transeat astra.* ] Lege *transmeat*. Transmeare & Transire dicitur Manilio linea, quæ a signo, ad signum ducitur.

v. 4. *Vis eius procul est.* ] Signa singularia, seu μοναχὰ nullum effectum habent, quia nullam χέσιν. Si nulla χέσις, ergo nulla εὐκρίσις. Inefficacia vocat Firmicus, quæ signis singularibus diuiduntur: Græci αὖ δι' ἐνός ἀπέσπασται ἑαυτά. Vocant etiam ἀελέμων. Firmicus: *Instituendum Mathematicum* etiam in primis illud docere debemus, quid sit diametrum, quid trigonum, quid quadratum, quid hexagonum, quid ableptum. Ita hunc locum expleuimus & emendauimus ex veteri Codice manuscripto. Nam hodie & mancus & corruptus locus ille circumfertur. Abiectus enim ibi legitur pro ableptus. Quin etiam lemma eius capitis ita ex eodem libro restituendum: *De Diametris, Trigonis, Quadratis, Hexagonis, de iunctis, siue Ableptis.* Item infra: *Ac per hoc quodcunque signum extra hunc numerum fuerit inuentum, pigrum & ableptum dicitur.* Imponere potuit correctoribus vox pigrum, ἄργον, ut Græci artifices vocant, cui responderet non male Latina abiectum. Quia igitur ἀελέμων signum dicitur, quod nullum χηματοποιεῖν efficit, ab eo inferioris



inferioris vetustatis Græci τὰς ἀντιστοιχίας etiam ἐλέγξαι dixisse videntur. Sane Censorinus Conspectum dixit, quod Arabes النظر hoc est, Aspectus, ut etiam nostri ex illis vertere. Quicquid Arabes præter Ptolemæum decernunt, id Arabum commentum putant nostri: quum tamen plerima, quæ Arabibus vulgo attribuantur, vetustissimorum Græcorum esse compererim, e quibus Arabes hauserunt.

v.6. *Sed tamen est illis Phœbus sub lege propinquus.* Gemblac. *sub lege propinqua recte.* Sed nondum purgatus locus est. Nam perperam Phœbus pro fœdus, quem errorem etiam alibi infra castigauimus.

*Ne sit mirandum, si Phœbus non datur astris.* Ibi enim fœdus quoque legendum. Sed tamen, inquit, fœdus est illis sub lege propinqua: quod eiusmodi cōfigurationes possunt esse collegia masculorum & femininorum signorum. Nam linea a principio Arietis, ad finem Tauri, & sexilem aspectum includit, & masculum cum fœminino coniungit. Si, inquit, quæ sunt hexagona non valent, at tamen sub lege propinqua fœdus habent. Propinqua enim lex est hexagonorum collegiis masculorum & femininorum. Quod Phœbus hic tenebricosus non radians fuerit Bonincontro, melius ex ipso didicerit lector, quam ex nobis, qui nemini solemus ἐν τῷ οὐρανῷ.

v.7. *quod euntibus astris.* Quod ordine incedentibus astris, id est, quod astris secundum ordinem suum binis sumptis masculinum vnum vni feminino responderet, & coniunctum est.

Ibid. *Mascula sex maribus.* Potest legi: *Mascula sex paribus respondent.* Infra:

*Mascula si paribus, vel si diuersa suorum*

*Respondent generi.* —

Respondent autem mascula sex masculis, quia terna ternis: Aries, Libræ: Gemini, Sagittario: Leo Aquario. Sic feminea femineis, terna ternis: Taurus Scorpio: Cancer Capricorno: Virgo Piscibus.

v.9. *Feminei sic coniungunt.* Misere hæc deformata sunt. Vere scripsit Manilius:

*Quod non diuersum genus est, quod euntibus astris.*

*Mascula sex maribus respondent: cetera sexus*

*Feminei. sic coniungunt commercia mundi.*

*Sic, inquam, alternis paret natura figuris.*

*Sub lege propinqua hic ἀντιστοιχίαις valet: quod genus masculinorum,*



norum, & femininorum non est diuersum hexagonis. vtpote quum signis secundum successionem suam euntibus sint mascula sex: & totidem masculis respondeant totidem cætera sexus feminei. Hæc nemo bene intelligebat, & quidam hæc temerarent potius, quam aut intelligerent, aut a nobis didicisse videri vellent.

V.9. *Feminei se coniungunt.* ] Legimus: — *Cætera sexus*

*Feminei. Sic coniungunt commercia Mundi.*

Manifesta & certa sententia, cui nemo sanior aduersari possit.

V.10. *Sic quicquam alterius.* ] Ridicule. Scripserat Manilius:

*Sic, inquam, alternis paret natura figuris.*

*Figuris, ἡμετέροις.* Nam de illis mentio, & horum in hoc epiloگو meminuit.

V.11. *Et cognata iacent certis.* ] Corruptum a correctoribus.

Gemblacensis: — *Et cognata manent generis sub legibus astra.*

Legem propinquam, cuius supra meminuit, vocat hic legem generis, siue sexus. Itaque restitutionem huius loci codici Gemblacensi debemus. Et sane omnia hæc oculatissimos effugiebant, nedum tirones harum rerum.

V.12. *Iam vero nulla est.* ] Lemma huius capituli in Gemblacensi præferebatur hoc: DE INCONIUNCTIS SIGNIS ET QUÆ VI-

LOCO SVNT. Nunc de illis, quæ dicuntur *Quædā*, a similibus partibus, ad similes sequentis. Firmicus iuncta vocat.

Ibid. *herentibus addita signis.* ] Hærentibus, *Quædā*.

V.13. *nam consensus habet.* ] Lege: —

*nam consensus hebet, quia visus ademptus.*

Quia visus ademptus, ὅτι ἀλεῖται. Nolla linea defluit ad visum nostrum. Videtur hoc iis, quæ supra *ὡς ἐλέψαν* diximus, aduersari, & ἀλεῖται potius dicta, quia a nobis non videntur, quam quod se non vident.

V.14. *In se cuncta ferunt.* ] Gemblacen. *In se ducta ferunt.* Sed

lego totum: — *In se ducta ferunt animos, quæ cernere possunt.*

*In se ducta*, quia sibi solis sunt, & non aliis. quia nullam *χέρον* habent. Profecto eleganter dictum, *in se ducta*, τὰ ἐαυτοῖς, ἀλλ' ὅς *ὡς ἄλλο ἔχοντα*. Adimunt, inquit, attentionem, καὶ ἐκατερυσμὸν, neque dant locum visui. sunt enim ἀλεῖται. Hæc quoque antea nemo capiebat.



Ibid. In se ducta.] ἀλλήλων ἀπετραμμένα. Ptolemæus: τὰ πρὸς δι' ἐνὸς ἀπέτραπται ὡς ἀπὸ ἀλλήλων.

v. 15. Sunt etiam aduersi.] Legendum: Sunt & diuersi generis. — Sed totus locus ita comprehendendus:

Sunt & diuersi generis connexa per orbem.

Mascula femineis, semperque obfessa vicissim.

Quauis supra de masculinis & femininis attigerat, tamen hic obiter dicit posse vim sextilibus inesse, qua collegia sunt masculorum & feminatum: non qua sunt ἐχηματισμένα, vique lege generis siue sexus, vt ipse loquitur, non autem lege χηματισμῶ. Neque hæc antea intelligebantur.

v. 16. semperque obfessa vicissim.] ἐνδεδυγμένα. Nam masculum signum binis utrinque femininis stipatum, & contra.

v. 17. Disparibus.] Disparia sunt duo ἀνομοιογενῆ simul sumpta. Itaque duo signa non efficiunt χηματισμὸν, qua masculina sunt, & feminina. ideo nihil possunt. Sed & nihil possunt qua sunt ἐχηματισμένα ἐξ ἀνάγκης. Consensus enim hebet, vt supra dixit. Sed ipse Manilius in his configurationibus turbat. Intelligit enim a principio signi, ad principium sequentis, virgulam ductam χηματισμὸν non efficere. A principio autem signi, ad principium sequentis, virgulam ducere, id vero est disparia includere, masculum cum feminino copulare. Sed ea erunt μονάζοντα. Vnum enim tantum signum intercipitur.

v. 18. Sexta quoque in nullas.] Hæc sunt ἀσώδετα, alterna masculina, aut feminina, sexta quæque. Nam virga a principio Arietis, ad principium Virginis ducta in nullas vires erit comoda. Quare? Virgula per totum quod par non ducitur orbem. Quia omnes configurationes in circulo debent esse æquilateræ. At virgula a signi principio, ad principium sexti, non semper eadem per orbem ducetur. Faciet enim Triangulum isosceles: cuius basis a principio Virginis, ad principium Scorpj.

v. 19. Virgula per totum quod par non ducitur orbem.] Ad verbum Ptolemæus: τὰ δ' διὰ πάντε ἐς ἀνίστα διαίρει τὸν ὅλον κύκλον, ὅτι ἀλλὰ χηματισμὸν εἰς ἴσα τὴν δ' ἀνιμέλει διαίρεσιν ποιμέναν.

v. 20. Sed duo signa facit.] Duo signa dirimentia quaternis interiectis. Signa dirimentia Aries, & Virgo. Quaterna interiecta, Taurus, Gemini, Cancer, Leo. Sed hæc nugatoria. Nam Aries totus est. Initium autem Virginis tantum assumitur. Eadem nugatus



nugatus est supra. Imo sunt quinque signa absoluta, a principio Arietis, ad principium Virginis.

v.21. *Tertius absumpto ductus non sufficit orbe.*] Tertius, inquit, ductus non absumet circulum. Hoc est, tertia quæque signa non partiuntur æqualiter circulum. Itane Manili? Quid aliud hoc est, quam aspectus sextilis? linea a xv Arietis, ad xv Geminorum, tertij nempe signi ducta, quid aliud, quam Hexagoni latus in circulo? Bis ergo hallucinaris, & quum hanc formam aliam ab hexagona putas, & quum imprudenter negas quod antea astruebas. Quis non miretur *ἀντιμαρτυρία*;

v.22. *Atque ita diuersis.*] In Gemblac. lemma præibat: DE CONTRARIIS SIGNIS. & quidem recte. τὰ διακείμενα enim nunc persequitur. Nam hæc tantum quatuor Configurationes in signis valent, Trigona, Tetragona, Hexagona, Diametra. De tribus dixit: de quarta nunc.

v.22. *Atque ita.*] In Gemblacensi: *Atque ea.* Diuersitas aperit vitium. Nam neutrum huc infarciendum fuit. ἀπ' αὐτῶν scriptum fuerat, *Atque*, pro *At que*. Nihil verius. Ob ignoracionem huius rei mira deprauatio totius periochæ consequuta erat: quam ita concepimus:

*At que diuersis ex partibus astra resurgent*

*Per medium aduerso Mundum pendentia vultu,*

*Et toto diuisa manent contraria Cælo*

*Septima quæque, loco quanuis submota ferantur,*

*Ex longo tamen illa valent.* — Optima sententia, & haud dubie ad propositum Manilij. Diuisa, Aduersa, Diuersa pro eodem semper ponit, vt habes hic ea continuata. Διακείμενα igitur intelligit.

v.25. *Septima quæque loco.*] Emendauimus iam olim: *Septima quæque* interpunctione post vocem *septima*. Ad stipulatur Gemblacensis.

v.26. *Ex longo tamen illa manent.*] Inepte. Gemblacensis recte: *Ex longo tamen illa valent.* — Ita etiam diuinauimus olim.

Ibid. *Ex longo tamen illa valent.*] Censorinus: *A septimo Zodio, quod est contrarium, plenissimus potentissimusq. conspectus.* Aufonius:

*Ast vbi signifera media in regione cohortis*

*Septimus accepit limes rutilantia flammis*

*Recto castra situ: turgentis fœdera partus*



*Iam plena sub luce videt. nec fulgura parci  
Luminis intendens, toto fouet igne corona.*

v. 28. *Nunc Phœbo.*] Sol cum Signis & Planetis, Planetæ cum Sole & cum Signis miscetur his quinque modis: ἐξ ἑαυτῶν, ἐκ τριγώνων, ἐκ τετραγώνων, ἐκ δακτύλων, ἐκ ὧν. Sed omnium potentissimus conspectus, ὁ ἐκ ὧν, secundus ὁ ἐκ δακτύλων: & sic deinceps.

v. 29. *Quod si forte libet.*] Nunc quasi ἐκ πύλων, quæ sunt δακτύλων ὧν, docet.

v. 32. *par nocti in utroque dies est.*] Longe melius Gemblacen. — *par nox in utroque diesque.*

Pag. 42. v. 3. *Observant inter sese contraria cursus.*] Lego *rursus* non *cursus*. Rursus ea, inquit, contraria inuicem sese observant, nempe ἐκ δακτύλων; tamen interdum natura & genere sociantur; ut postea dicet.

v. 7. *Mascula si paribus.*] Male Gemblac. *Miscua*. Lege *verò*.  
*Mascula si paribus, vel si diuersa suorum  
Respondent generi.* —

Si mascula masculis, aut si diuersa, id est feminina femininis respondent, mascula masculis ἐκ δακτύλων respondent, Aries Libræ, Gemini Sagittario. Feminina femininis, Taurus Scorpionis, Cancer Capricorno.

v. 10. *Et vincit natura locum.*] Loco concordant, quatenus mascula masculis, feminina femininis respondent. Interdum tempore repugnant, quatenus solstitiale brumali opponitur. Ita Cancer Capricorno genere siue sexu congruit: lege temporis discordia sunt. Contraria enim Solstitium & bruma. *Et vincit Natura locum.* Loco amica sunt, quia masculum masculo. Natura, id est lege temporis repugnant.

v. 18. *At non Lanigeri.*] Ut Cancer Capricorno masculum masculo congruit genere, ita etiam Aries Libræ. Sed ut Cancer Capricorno discordat tempore, non item Aries Libræ. In parte enim verum est, in parte sequius. Nam verum utique est, quia utrunque diem æquat nocti. falsum verò, quia ver & autumnus si non omnino contraria, tamen aliquatenus inter se opposita & repugnantia. Rationem subiicit.

v. 19. *quia ver autumnis tempore differt.*] Magis amo lectionem ἀπὸ τοῦ ὧν Gemblacensis. — *quia ver autumnis tempore differt.*  
ver.



ver, inquit, differt autumno, respectu temporis, sed convenit respectu æquinoctij.

v. 20. *Fructibus hic implet.*] Gemblac. *Fructibus hoc implet.* Nam autumnum etiam neutro genere veteribus dicebatur. Varro apud Nonium.

v. 21. *Sed ratione pari est æqualis nocte diebus.*] Minima mutatione legendum.

*Sed ratione par est æquatis nocte diebus.* Nisi quis malit, *æquali nocte diebus.*

v. 24. *servantia tempore vtrunque.*] Ita legimus, non *vtrunque.* Tempore dixit pro temperamento haud dubie: vt infra:

— ferrique rigor per tempora nota.  
Verbum temperare ab eodem. Nam veteres dicebant Tempera.

v. 25. *Quo minus infesto decertent sidera Cælo.*] Reponendum auctore Gemblacensi:

*Quo minus infesto decertent sidera bello.*

v. 26. *Talis erit ratio diuersis.*] Diuersa signa vocat aduersa & *diuersa signa.* Et sæpe, vt diximus, diuersum pro aduerso apud hunc auctorem observabis.

v. 27. *His animaduersis.*] Lemma huic capiti in Gemblacensi: SIGNORVM COMMERCIA, ET QUÆ CUIQUE DEO ATTRIBVANTVR SIGNA. Quæ perspicue ostendunt omnia illa lemmata a Grammaticis esse, non a Manilio. Nam commercia signorum partim tractata sunt, partim sequuntur. Manilius scripsit perpetuo Carmine. Grammaticorum, & Librario- rum hæc diuisiones sunt, & sectiones Capitum. Tutelas igitur Signorum persequitur, quæ nihil ad commercia & *vincula* eorum faciunt.

v. 30. *Quum diuina dedit.*] Romæ Virtutes consecratæ, & Virtia. Spei, Fidei, Mentis: item Pauoris, Febris fana in Annalib. Romanorum legimus. Aliter hunc versum accipit Bonincontri: quod æquo animo, vt alia pleraque omnia illi condonamus.

v. 31. *Condidit & varios.*] Longe aliter & melius Gemblacensi. *Condidit & varias sacro sub nomine vires.* Sequentia confirmant.

v. 32. *Pondus vt in rebus.*] *Pondus vti rebus.* Gemblac.



v. 33. *Lanigerum Pallas.*] Hic infultus erat titulus in Gemblacensi: SIGNORVM COMMERCIA: inepte.

Pag. 43. v. 1. *Cyllenius Cancrum.*] Olim emendabamus.

———— *Cyllenie Cancrum,*

*Iupiter & cum matre Deum regis ipse Leonem.*

Quæ omnia plane refert Gemblacense exemplar.

v. 3. *Spicifera est Virgo.*] Magis placet Gemblacensis lectio: *Spicifera est Virgo Cereris.* Merito spiciferæ deæ spicifera Virgo attribuitur.

*Spicum illustre gerens præstanti corpore Virgo.* Cicero.

Ibid. *fabricataque Libra Vulcano.*] *Vulcani.* Gemblac.

v. 5. *sed partis equina.*] Virum quidem illum, sed qui altera parte sui equus sit.

v. 6. *Atque angusta.*] Ita Gemblac. & Bonincontrius, non *Angusta.* Rationem alibi reddidimus. Angusta fidera Capricorni, vt alibi: *Tuque tuo, Capricorne, gelu contractus in astris.*

v. 7. *Et Iouis aduersum.*] Gemblacen. *Et Iouis aduerso.* Scribo, vna litera minus. *E Iouis aduerso.* Aquarius est Iunonis astrum ex aduerso Iouis. Nam aduersum signum Aquario est Leo, dicatus tutelæ Iouis. Noti sunt Dij duodecim maiorum gentium, quos disticho comprehendit Ennius. Illos cum suis tutelis apponemus.

DUODECIM DI CVM TUTELIS SVIS. ENNI.

|           |        |            |           |          |        |       |   |
|-----------|--------|------------|-----------|----------|--------|-------|---|
| ♄         | ♃      | ♂          | ♊         | ♋        | ♌      | ♍     | ♎ |
| Iuno,     | Vesta, | Ceres,     | Deiana,   | Minerua, | Venus: | Mars, |   |
| ♏         | ♐      | ♑          | ♒         | ♓        | ♈      | ♉     |   |
| Neptunus, | Iouis, | Mercurius, | Volcanus, | Apollo.  |        |       |   |

In Kalendaris Rusticis Romanis Farnesiano, & Vallenſi eodem modo dispositæ sunt tutelæ Deorum. In illis enim ita tutela respondent Manilianis, si modo Ianuario Aquarium, non Capricornum, Februario Pisces, non Aquarium, Martio Arietem, non Pisces attribuas. Tene prius memoriter distichon Ennianum. vt vnicuique Deo suam tutelam adtribuas: tene & istud non id qui-



id quidem exquisitæ elegantia, sed tamen magni ad memoriam subsidij:

*Vrna, Caper, Virgo, Crocus, Helles portitor, & Bos.*

*Scorpio, tum Pisces, Leo, Cancer, Libra, Gemelli.*

Ergo Iunoni Vrnæ, Vestæ Caprum, Cereri Virginem attribues. Et ita deinceps.

v. 10. *Quum ratio tua fert.*] Mirum in modum dissimulata lectionis veritas: Manilius scripsit:

*Quum Ratio variet stellas, & sidera curet.*

Sequentia tantum abest, vt hanc emendationem non confirmet, vt eam vltro poscere videantur. Sed melius fecero, si totum locum apponam:

*Quum Ratio variet stellas, & sidera curet,*

*Argumenta petes omni de parte, viasque*

*Artis, vt ingenio diuisa potentia surgat,*

*Exaquentque fidem Cælo mortalia corda.*

Quum Ratio ἢ ἡ πρῶτα variet stellas καὶ τὰ ἄλλα ἢ πρῶτα τὰ ζώδια ἔσονται, variet etiam methodū ingenium humanum, & certet cum Cælo. Locus ille illustris & a puero capi potest.

v. 13. *Exaquentque fidem Cæli.*] Repone Cælo ex Gemblacen. hoc est, vt humana industria certet cum cælo. Si diuina Ratio variet stellas, vt & humana quoque mens methodum variet, & per omnes tramites cæli potentiam scrutetur.

v. 14. *Accipe diuisas.*] Non magis hæc πρῶτα οἰκείωσιν ἢ ζώδιον pertinent, quam tutelæ supra positæ: quibus alius locus debebatur. Hæ autem sunt μελοδυσίαι ἀνθρώπων, hoc est, in quæ membra vnumquodque signum ius habet. Græci: αἱ ἀνθρώπων μελοδυσίαι, ὧν κυριώτερον μὲν ἕκαστον τῶν ζώδιων, εἰς τὸ εἰδέναι ἡμᾶς τὰ σίγη, καὶ τὰ πᾶσι τὰ γινόμενα τοῖς ἀνθρώποις ἀπὸ τῆς κλήρης τῆς τύχης, καὶ τῆς δαίμονος, καὶ τῆς σίνης, καὶ τῆς κυρίως αὐτῆς ἐνθὺν γινώσκουσιν ὡς ἐπὶ τὸ πλείον τὰ πᾶσι καὶ τὰ σίγη. Sane hoc εἰς πρῶτα πλείον plurimum valere sciscunt artifices propter τὰ ὑπαίτια μέλη, adeo vt si vena secunda sit, id πρῶτα μελοδυσίαν spectet. Hermes in Carpo: μὴ ἀφῆ μοι εἰς στήθεα, τὸ στήθεος ἐπεχέσσης τὸ ζώδιον, ὃ κυριώτερον τῆς μοι ἐκείνη. Puta venam in brachio non demittendam, si Luna sit in Geminis: quod brachia sint tutela Geminorum. Quæ Ptolemæus vocat σπινωμένα, καὶ πεπονθότα μέλη, ea Arabes الزمانه Azeme-  
na, id est ad verbum, σπινωμένα, πεπονθ-  
u omnes



omnes Astrologi sciunt quid sit Azemena. Alij Græci vocant *ἡσάτια μέλη*, ut diximus, id est caussaria. Sic Marcellus Empiricus Græcissat, quum dentem caussarium dicit, & oculorum caussarium hominem *τὸ ὀφθαλμὸν ἀλγύντα*. Vegetius in Veterinario suo dicit in caussa esse pro *διαπείθῃ*. idem quoque miseram partem vocat *τὸ πεπονητότα τόπον*. Ptolemæus etiam aliquando *ἀσκήμενον μέλη*. Porro *αἱ μελοθεσίαι* dupliciter considerantur, aut *ἐν ὅλῃς σημείσις*, ut hic, aut *ἐν μορφομοίαις*: quam pater prius ille Ægyptius Necepsō peculiari ad hanc rem dicato sermone tractavit. Vide Firmicum libro octavo.

v. 15. *Singulaque in propriis.* ] Restitue ex Gemblacensi:

*Singulaque propriis parentia membra figuris.*

Ibid. *Singulaque propriis parentia membra figuris.* ] Proprias figuras dicit characteres Signorum *ἐν σχεδιογραφίαις* corpori humano vulgo appingi solitos, quod & hodie fit in Almanachis vulgaribus.

v. 17. *Aries caput.* ] Legendum:

*Aries caput est ante omnia princeps* Sortitus. —

v. 18. *censusque sui pulcherrima colla Taurus.* ] Sic alibi loquitur:  
— *nec nostri munera census.*

Nam cēsum suum Taurus collum vocare potest, quod collo arat. Ideo collum proprius census illius. Vel quia torosus. Ovidius:

*Colla toris extant: armis palearia pendent.*

v. 19. *Et in Geminis.* ] Scribendum: — *at in Geminis.* —

Ibid. *equali brachia sorte Scribuntur.* ] Et hic quoque *τὸ Scribuntur* *ἑὸς τὸν σχεδιογραφίαν.*

v. 24. *Centauro femora accedunt.* ] Quoties vulgo editum est *Femora*, Gemblacensis habebat semper *Femina*.

v. 27. *Quin etiam propriis.* ] Hic iterum Gemblacense exemplar præferebat lemma: *SIGNORVM COMMERCIA*. Vires Signorum, quæ καὶ ὅτ' αὐτὰ considerantur, dupliciter accipi supra monuimus: aut *καὶ σχηματισμὸν τινα*, ut iam exposuit: aut καὶ ὁμοιότητά πᾶσα, ut mox expositurus est. ὁμοιότης vero est *ἰσοδυναμία* & *οἰκείωσις* καὶ συμπεθείς *ἑῶν σημείων*, eaque fit καὶ τὸ βλέπειν, καὶ τὸ ἀκθεῖν, καὶ τὸ μισεῖν, καὶ καὶ τὸ φιλεῖν. Singillatim omnia suo loco.

v. 28. *Conueniunt Et certa gerunt.* ] Melius Gemblacensis:

*Conueniunt, ut certa gerant commercia rerum.*

v. 29. *Inque vicem præstant visus.* ] Quæ a quatuor punctis cardinalibus æqualiter distant, ea veteres *ἀντίοικια* vocabant: & quidem

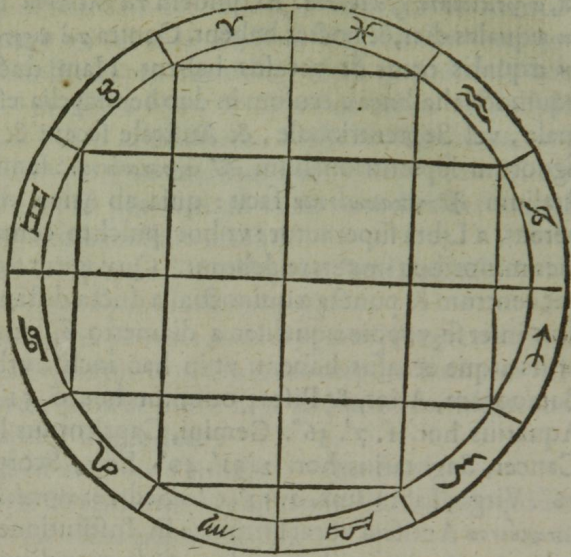


dem quæ æqualiter a punctis tropicis absunt, ἰσοδυναμῶντα dicuntur, item βλέποντα, æqualiter vero a punctis æquinoctialibus dimota, πρὸς ἀντίοντα καὶ ἀκρόντα. At quidem τὰ βλέποντα siue ἰσοδυναμῶντα æquales dies, & noctes habent. Contra τὰ πρὸς ἀντίοντα καὶ ἀκρόντα æquales ortus & occasus habent. Nam ducta per puncta æquinoctialia, linea circulum in duo hemicyclia æstiuum, & hiemale, vel Septentrionale, & Australe secat: & semicirculum signorum septentrionalium ἡμὶς πρὸς ἀντίοντων: semicirculum Australem ἡμὶς ἀκρόντων facit: quia ab Ariete dies noctem superant, a Libra superantur: vt hoc pulchro commento maiores dies minoribus imperare debeant. Quæ igitur æqualiter a linea per centrum & puncta æquinoctialia ducta distant, ea & æqualia sunt inter se, vt pote æqualiter a diametro distantia; & æquales ortus atque occasus habent: vt in hac inclita vrbe Lugdunensi Batauorum, Aries, & Pisces oriuntur hor. 0. 51'. 12". Taurus, Aquarius hor. 1. 7'. 36". Gemini, Capricornus hor. 1. 45'. 56". Cancer, Sagittarius hor. 2. 31'. 40". Leo, Scorpio hor. 2. 51'. 36". Virgo, Libra hor. 2. 52'. 0". Sed τὰ πρὸς ἀντίοντα tantum καὶ ἀκρόντα Antiscia vocat Firmicus in Institutione: Antiscia sunt nobis Græcorum magisterio tradita. Nolo enim aliquis suspicetur, quod non sit apud Græcos iste tractatus. Nam si Ptolemæus nullam aliam rationem sequitur, nisi Antisciorum, & Antiochus, quum dicit, quod Libra Arietem propter terram, quæ media est, non videat, quasi per speculum quidem Antisciorum rationem tangit. His verbis non innuit quidem Antisciorum nomen apud Ptolemæum extare, sed τὰ πρὸς ἀντίοντα καὶ ἀκρόντα Ptolemæi nihil aliud esse, quam Antiscia: & immerito reprehenditur ab illustri viro Pico Mirandula, quasi voluerit nobis persuadere Antisciorum nomē apud Ptolemæum non extare. At in hoc nullam culpam in se admisit Firmicus: Nam diserte non expressum nomen Antisciorum esse dicit, sed per speculum eorum rationem tangi. Quod autem Antiscia Antiochi eadem cum Antisciiis Ptolemæi facit, errat, non autem quod Libram, & Arietem Antiscia facit. Hæc enim vetustiorum, non Ptolemæi sunt Antiscia. Nam non a punctis cardinalibus, sed ab integris Dodecatemoriis cardinalibus æqualiter distantia Antiscia vocabant. Demophilus: ἀκρόντα καὶ ἀντίοντα ὡς δὲ ἴσον, ζυγὸς κείνῳ, ὅτι ὁ πρὸς ἀντίοντα τὴν ἡμέραν, ὁ δὲ ζυγὸς μείον ἔχοντα ταύρα, ὅτι ὁ μὲν ταύρα πλείονων ἐστὶν ἀναφορῶν, οἱ δὲ ἔχοντα μείονων: ὁμοίως ὑδροχόῳ.

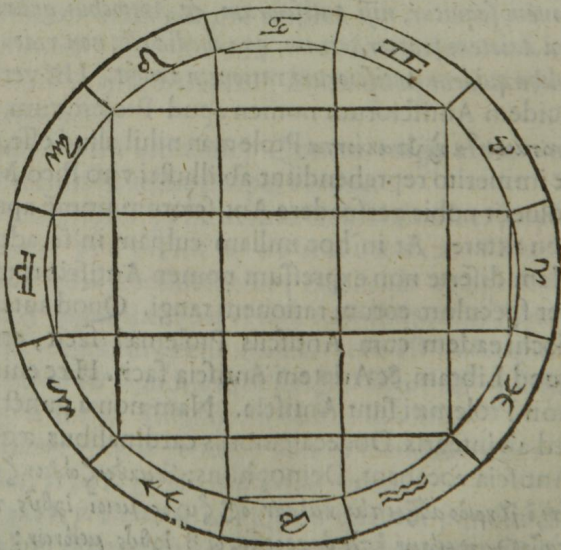


## ANTISCIA PTOLEMÆI.

τοῖς διδύμοις, αἰ-  
γόμενος τῶν καρ-  
κίνων, τοξότης  
λέοντι, Σκορπίος  
παρθένῳ. Plane  
sunt quæ An-  
tiochus, non  
quæ Ptolemæus  
designabat: ne-  
que alia sunt  
Manilij Audi-  
entia, & Vidē-  
tia. Eadem et-  
iam sunt Pauli  
Alexandrini,  
quum ait: ὁ  
ταῦρος ὁμοειδὲς  
τοῖς ἰχθύσι. ὑπα-  
κούουσι δ' ἰχθύες  
αὐτῷ. Sed ridi-  
culum, Virgi-  
nem & Scor-  
pionem: Leo-  
nem & Sagit-  
tarium: Gemi-  
nos & Aqua-  
rium: Taurum  
& Pisces ὁμο-  
ζώνως capi, Li-  
bram autē, &  
Arietē ἐν δια-  
μέτρῳ, vt iam  
ex Antiocho  
apud Firmicū  
notaui. At  
βλέποντα καὶ ἴσους



## ANTISCIA MANILII ET ANTIOCHI.



δυναμῶντα.



διταμῶντα a Dodecatemoriis quoque Cardinalibus integris ἢ ἑ-  
 παῶν, non ab ipsis punctis Tropicis putabant, ita ut ὁμόζωνα Si-  
 gnorum paria quinque, interiectis singularibus Cancro, & Ca-  
 pricorno, acciperent. ὁμόζωνα vocant, quæ æqualiter ab æqui-  
 noctiis, aut solstitiis distant. Ἀζώνες δὲ ab eadem mente dixe-  
 runt, quorum nulla certa est sedes in Carlo. Seruius in illud:

*In medioque focos, & Dis communibus aras.*

post alia: *Dij communes sunt, qui ἄζωνοι dicuntur, id est, qui cali cer-  
 tas zonas non habent.* Sic Antiscia Manilij. Nam Signa Cardina-  
 lia in illis sunt ἄζωνα. Putabant enim Solstitium & brumam  
 non in puncto λόγῳ θεωρητῶν inter finem & initium Cancrī fieri,  
 sed in toto Dodecatemorio. Geminus: Καρκίνον μὲν ἐξ ἐτίθετο μὴ δε-  
 μιαν ἔχειν συζυγίαν πρὸς ἄλλο ζώδιον, ἀλλὰ καὶ ἀνατέλλειν βορέητατον, &c.  
 Aliquanto post: τὴν δὲ ποιανύτῳ ἐκδεσιν παντελῶς διημερημένῳ ἔθ  
 συμβέβηκεν. ἔπερ δὲ ἐν ὅλῳ τῷ καρκίνῳ ἔσται γίνον, ἀλλ' ἐστὶν ἐν τῇ σημεῖον  
 λόγῳ θεωρητῶν, ἐφ' ᾧ ἡρόμεν ὁ ἥλιος τὴν ἑπὶ πλείονα περὶται. An satis  
 constat in toto Dodecatemorio solstitium committi illis veteri-  
 bus & quidem nimis ἀρχαίως persuasum fuisse? Quod quum  
 ante annos xv cuidam Mathematico probare vellem, non aliter  
 exceptus sum ab eo, quam si testudines volare dixissem. Itaque  
 minimo minus probis profecutus est me. Ea sunt ingenia ho-  
 rum, quorum Mathematicæ nihil est, quam omnis ciuilitatis &  
 cultiorum studiorum abdicatio. Vetustissima vero est hæc opi-  
 nio, & ut puto, auctore Eudoxo, qui solstitium & brumam non  
 in principio Cancrī, & Capricorni, sed in mediis signis fieri pu-  
 tabat. De Tropico æstiuo loquens, δὲ τρεῖς ὅτι κύκλῳ, ἐν ᾧ δὲ διε-  
 ναι ἔσται γίνον. ἐστὶ δ' ἐν τῷ τὰ μέσα καρκίνου. de Tropico hiber-  
 νο: τέταρτος δ' ἐν ᾧ χειμῶνται τροπὰ γίνον. ἐστὶ δ' ἐν τῷ τὰ μέσα  
 τοῦ αἰγίου. Similiter æquinoctia non in principiis Arietis & Li-  
 bræ, sed mediis signis fieri. τρίτος δ' ὅτι κύκλῳ, ἐν ᾧ αἱ ἰσημερίαι  
 γίνον. ἐστὶ δ' ἐν τῷ τὰ μέσα τοῦ κριῦ καὶ τὰ ἡλίου χηλῶν. Certe tam  
 apertis argumentis causæ non erat, quid Mathematicus ille no-  
 bis tam iniquus esset. Sed pace nationis Mathematicorum hæc  
 ita esse nos affirmamus. Neque profecto nobis tam infensi esse  
 debet, si aliquando ex antiquis monumentis ea depromimus, quæ  
 ipsi in suis Theoriis aut elementis Sphæricis non viderunt. In  
 Centricis igitur Dodecatemoriis longissimas epochas Solis assi-  
 gnabant, & nullum signum altius & propius ad Aquilonem sur-  
 gere



gere putabant. Vnde Lucanus dixit *circulus alti solstitij*. quod Mathematici isti non intelligunt. de quo alibi. Diagrammata Antisciorum Ptolemæi & veterum posuimus: quæ Mathematici ignorabant: imo propter quam doctrinam cerrito Mathematico pene vapulaui.

v. 30. *Aut odium fœdusve gerunt.*] *Signa φῖλα καὶ ἀπεχθύνονται* non sunt apud Ptolemæum.

Ibid. *conuersaque quadam In semet proprio ducuntur plena furore.*] Itane sunt quædam signa, quæ sibi inimica, & quidem furore in se conuertuntur? Absurditatem tollit Gemblacensis, qui habet *plena fauore*. Rectissime. Sunt quædam *φιλαντένια*. ut & quædam sunt *ἀποβλεψέντια*. furore pro fauore interpolarat Bonincontrius, ut alia fere omnia, in quibus eius textus a scripta lectione dissentit.

v. 32. *Iccirco aduersis.*] Iccirco contingit, ut ex aduerso opposita signa gratiam, & contra coniuncta bellum pariant, & quæ longe distantia sunt, concordēs inter se efficiant.

Pag. 44. v. 3. *Sed Deus in leges.*] *Quod Deus in leges.* Gemblac. Est *αἰτιολογικὸν* antecedentium. Itaq. totus locus ita continuatur.

*Vtrique & sorti pugnant, fugiuntque vicissim:*

*Quod Deus, in leges mundum quum conderet omnem,*

*Affectus quoque diuisit variantibus astris.*

v. 8. *Diligerent alia & noxas.*] Noxa & noxia *βλάβη*. Hoc tritum est. Sed hic noxa est iurgium, simulas. Ausonius:

*Sape in coniugiis fit noxia, si nimia est dos.*

Vnde mei Galli *noise* pro iurgio usurparunt.

v. 10. *sibi que ipsa placerent, Sicut naturas.*] Sunt enim quidam *φίλαυτοι*, nimirum ut & signa quædam *φίλαυτα*: de quibus ante, ——— *conuersaque quadam*

*Inter se proprio ducuntur plena fauore.*

v. 14. *Audit sed.*] *Lege: Audit se; Libramque videt, frustratur amando.* Se audit, & videt Libram. frustra autem diligit eam. Librarius per incuriam hunc versiculum in Gembl. omiserat.

Ibid. *Audit se.*] In Antisciiis veterū, ut diximus, Dodecatemoria *κατατεταμένα ἐν διαμέτρῳ* ponuntur. Omnia videntia sunt *ὁμόζωνες*. Arieti & Libræ. Ita illa se *ἐν διαμέτρῳ* respiciunt, quæ reliqua se *ἐν ὁμόζωνίᾳ* respiciant. At Libra solam se audit, & Aries se quoq. audit. quia in ratione audientium diametrus sola habet locum in ipsis Tropis



piciis Dodecatemoriis. Quare Cancer se solum, & Capricornus quoque se videt. Ab ipsis enim ducitur ratio signorum audientium, non autem videntium. Ideo mutuo sese audiunt, non autem mutuo sese vident. Habe igitur Diagramma Antisciorum Manilij inante. In eo, in ratione *ἢ ἀκούοντων*, subtensa a Tauro, ad Pisces ducitur, cuius subtensæ arcus summa apsis Arietem includit. Aries igitur vtrinque lateronibus Tauro & Piscibus stipatus neminem audit, nisi se ipsum. Alioquin oporteret ut audiret oppositum signum Libræ. At oppositorum in Antisciiis ratio non est, nisi in propria *οἰκείωσι*. *οἰκείωσις ἢ βλέπόντων* est propria Tropiconum non æquinoctialium. Itaque Tropica ambo Cancer, & Capricornus se inuicem vident, quia secundum ipsa Tropica *τὰ βλέποντα* censentur. Contra *οἰκείωσις ἢ ἀκούοντων* propria est æquinoctialium Signorum. Ideo se vident mutuo Libra & Aries, non autem mutuo sese audiunt. Hanc rationem Antisciorum nemo ante nos explicauerat: & ignoratam fuisse, satis ostendebat Mathematicus ille, cui pene supplicium dedi, quod illius veterum expergefacerem. Videntia & Audientia Firmici longe alia sunt a Manilianis, quæ plane arguunt *ματαιολογίαν, ἢ ματαιότητάς* illorum veterum Genethliacorum.

v. 15. *Taurus, Lanigero qui fraudem nectit.* Audientia & Videntia Manilij nituntur rationibus Antisciorum. Cætera *ἀναιτιολογητὰ* sunt, Amantia se, & insidiantia. Insidiatur Taurus Arieti, Virgo Sagittario. Vides futilitatem artis.

v. 16. *Fulgentes videt atque audit per sidera Pisces.* Audit Pisces sane, videt Virginem. Nam non potest eundem audire & videre. Hic Manilium fugit ratio, ut & Demophilum, qui Libram ait *ὑπαίχειν τὸν κριόν*: quum in ratione *ἢ ἀκούοντων* nulla linea ab Ariete ad Libram ducatur. Sunt enim illa *βλέποντα*, ut toties diximus.

v. 17. *Virgine mens capitur.* Lege: *Virgine amans capitur.* De Europa satis notum.

Ibid. *Sic quondam gesserat.* Gemblacensis vexerat.

v. 18. *reinentem cornua laua.* Ovidius dextra.

*Respicit, & dextra cornu tenet: altera dorso Imposita est.* Paulo aliter Theocritus:

*τῇ μὲν ἔχον ταύρε δολιχὸν κέρας. ἐν χεὶρ δ' ἄλλῃ  
εἶρε παρφυγέας κόλπων πύχας.*

v. 19.



v. 19. *Indutusque Ioui.*] Ita Gemblac. Distinguendum vero:  
*Indutusque Ioui. Geminorum ducitur auris. Ad Iuuenem, &c.*  
 Ioui pro Ioue ἀρχαίων. Ita alibi parti pro parte: sorti pro sorte. Sic  
 & Plautus Cistellaria.

Ibid. *Indutusque Ioui.*] Ouidius: *Induitur faciem Tauri.* —  
 Magis nobis olim placebat. *Indutusque Iouem.*

Ibid. *Geminorum ducit & aures.*] Recte olim hæc omnia exur-  
 cauimus ita:

*Indutusque Ioui. Geminorum ducitur auris*

*Ad Iuuenem aternas fundentem Piscibus vndas.*

Cui iudicio nostro fauet Gemblacensis, qui ita habet. Infinita  
 vero talia a nobis olim restituta comprobant idem Gemblac. longe  
 melior reliquis omnibus codicibus Manilianis, quotquot hodie  
 extant.

v. 21. *Inque ipsos animum Pisces.*] Perturbatissima sunt. Le-  
 gendum: — *Geminorum ducitur auris*

*Ad Iuuenem aternas fundentem Piscibus vndas,*

*Inque ipsos animus Pisces, oculique Leonem.*

Gemini, inquit, audiunt Aquarium, vident Leonem. Quod ve-  
 rum est. Confule Antiscia Maniliana.

Ibid. *Oculosque Leonem.*] *Oculique Leonem. Gemblacensis.*

v. 22. *Capricornus conditus astro.*] Legimus *conditus.*

v. 23. *Vertitur in semet oculis.*] Gemblacensis mirum quan-  
 tum diffidet.

*In semet vertunt, oculosque in mutua tendunt.*

Tota igitur perioche ita comprehendenda:

*Cancer, & aduerso Capricornus conditus astro*

*In semet vertunt, oculosque in mutua tendunt.*

*In semet vertunt. In se inuicem conuertuntur ἀρχαίων. Propert.*

— *domina vertat in auriculis.* Sed hoc fuerit nugari, vel

ἀλογεῖν. Nam ratione ὅς βλαπτόντων nulla linea subtenditur a

Cancro, ad Capricornum. Non igitur ἀλλοπλατῆσι. Non enim

δικαίως ὅς βλαπτόντων propria est eorum. Sed audiunt se inuicem,

quia ab illis ἢ ὅς ἀκρόντων οἰκείως. Non dubito Maniliam

scripsisse:

*Cancer, & aduerso Capricornus conditus astro*

*Vertitur in semet oculis, in mutua tendit*

*Auribus.* —

Hæc



Hæc referunt vulgatam lectionem, quam etiam retinet textus Bonincontrij, & liber alius manuscriptus. Cancrī & Capricorni propria οἰκείωσις ἑστὶ βλεπόντων est. Ideo Cancer se solum videt, ut & Capricornus solum se quoque videt. At mutuo se audiunt, quia ἡ ἑστὶ ἀκρόντων οἰκείωσις non ab aliis est. Cancer se videt, Capricornus se videt, ambo se mutuo audiunt.

Ibid. In mutaque tendit.] Emendauimus. — in mutua tendit Auribus. —

v. 24. & Cancrī captatur.] Scribimus:

—— at Cancrī captatur Aquarius astro.

At Cancrum amat Aquarius. ἑστὶ ἀλληλοφιλέων καὶ ἑστὶ ἐνεσπρόντων, ἥτοι μυσέων rationem querere, est cum ratione insanire. Sunt enim, ut dixi, ἐναετιολογητά. Ergo Manilio Cancrum amat Aquarius, Sagittarius Virginem, Gemini Pisces, Cancer Geminos, Libra Scorpion, Aquarius Cancrum. Quæ nugatoria sunt omnia.

v. 26. Centaurus.] Lege Centauro.

At Leo cum Geminis aciem coniungit, & aurem

Centauro. —

Leo videt Geminos, audit Centaurum. Consule Diagramma.

v. 29. Libra suos sequitur sensus.] Sensus vocat hic auditum, ut in idiotismo Italico. Libræ & Arietis propria est οἰκείωσις ἑστὶ ἀκρόντων. Ideo mutuo se vident. Sed Libra sola se audit, quia ipsius est οἰκείωσις ἑστὶ ἀκρόντων. Omnino τὰ ἀζώνα se vident, aut audiunt. Duo ἀζώνα se vident, τὰ ἑπικά. duo se audiunt, τὰ ἰσημεριά.

v. 30. atque animo complexa est.] Amat Scorpion.

v. 31. Ille videt Pisces.] Scorpius quidem videt Pisces: sed falsum audire Libram: imo Virginem. Diagramma fidem facit. Itaque, aut ἀλογισία, aut ἀγνοία est. Accepit contiguum, καὶ τὸ συναρῆς, pro homozono signo.

v. 32. Nec non Arcitenens.] Totum locum ita legit Gemblac.

Nec non Arcitenens magno parere Leoni

Auribus, atque oculis sinum fundentis Aquarij

Conspicere assuevit. —

Sagittarius audit Leonem, & videt Aquarium. sinum, aliter Vrinam vocauit. Asterismi καλῶν, Theo, οἰροχόλω. Fundens χύτης substantiue, ut alibi.

v. 33. arbitrium crurum fundentis Aquarij.] Sed potest legi sinum pro sinum, & quidem melius.



Pag. 45. v. 2. *contra Capricornus in ipsam.* ] Gemblacensis :

— *contra Capricornus in ipsum*

*Conuertit visum.* — *In ipsum, id est, in se ipsum.*

Maniliana locutio, quam nos primi in hoc auctore indicauimus. Sine ope manuscripti libri non erat locus medicinæ. neque vates sumus, qui in priore editione diuinare non potuimus. Capricorni propria est οἰκείωσις τῆς βλέπόντων, non τῆς ἀκούντων. Ideo se solum videt, Cancrum autem audit. Quatenus est ἀζωνος se- ipsum videt. Sed ταυτολογεῖ. Idem enim supra dixerat :

*Cancer & aduerso Capricornus conditus astro*

*Vertitur in semet oculis.* —

v. 4. *in Augusti felix qui fulserit Ortum.* ] Suetonius: In secessu Apolloniæ Theagenis Mathematici pergulam cornite Agrippa adscenderat : quum Agrippæ, qui prior consuluerat magna & pene incredibilia prædicerentur, reticere ipse genituram suam, nec velle edere, perseuerabat, metu, ac pudore, ne minor inueniretur: qua tamen post multas adhortationes, vix & cunctanter edita, exiuit Theagenes, adorauitque eum. Tantam mox fiduciam fati Augustus habuit, vt thema suum vulgauerit, nummumque argenteum nota sideris Capricorni, quo natus est, percussisset. Germanicus Cæsar in ἀνέκδοτῆς; de Capricorno :

*Hic, Auguste, tuum genitali corpore numen*

*Attonitas inter gentes patriamque pauentem*

*In celum tulit, & maternis intulit astris.*

Omnino Augustus Capricornum horoscopantem habuit. Rursus Suetonius : Natus est Augustus M. Tullio Cicerone, & Antonio coss. ix. Kal. Octobris, paulo ante Solis exortum. Si Augustus natus est oriente Sole, aut circiter, & quidem horoscopante Capricorno: ergo Sol erat in Capricorno : & proinde September Romani anni prisce incidebat in Decembrem Iulianum, quem fingimus semper fuisse, in quo Sol obtinebat Capricornum a xxv Decembris Iuliani. Atqui plusquam sexaginta annis ante Consulatum Ciceronis September Romanus conueniebat ex parte in Iulium, siue Quintilem Iulianum. Quid quod anno reformationis Fastorum adhuc pars Septembris Romani deprehendebatur in Quintili Iuliano ? Sed pauculis annis ante Consulatum Ciceronis, teste ipso Cicerone in Frumentaria, fruges demessæ in Sicilia iacebant in area Kalendis Sextilibus, Verre Prætoræ obtinente Siciliam. At messis in Sicilia fit in fine Gominorum,



minorum, hoc est in Iulio Iuliano. Ergo Sextilis antiquus conueniebat in Iulium Iulianum : & proinde September antiquus in Iulium nostrum. Si igitur Augustus natus est Oriente Sole, ut vult Suetonius: ergo natus horoscopante Cancro. Falsum igitur horoscopante Capricorno editum. Si Capricorno horoscopante editus, ut vult Germanicus, qui Aratea sua Augusto dicauit: ergo falsum dixerit Suetonius, natum oriente Sole. Aut Suetonius hallucinatus est, aut Theagenes, & post eum Augustus, & Germanicus. An vero simile est, Suetonium tam accuratum scriptorem, qui etiam omnia minima persequitur, tempus natalitium Augusti ignorasse? Non possumus defendere tantam *αὐτῶν*, nisi dicamus Theagenem perperam thema designasse, aut potius Augustum perperam indicasse. Quomodo Agrippa, & Augustus potuerunt tempus geniturarum suarum edere in tanta confusione anni Romani, qui quoties intercalatum sit a natalibus suis, ad eandem Cæsaris, omnino nesciebant: ne ipsos quidem Pontifices puto, qui non ex præscripto, sed ad libidinem intercalabant, potuisse asseuerare in xx annis quoties & quando intercalatum fuisset. Sed profecto ex iis, quæ perperam retulit Augustus Theageni, ipsum Theagenem ex coniectura, & tempore æstimato sub Capricorno Augustum editum pronunciasse. Nam sub Capricorno editos, rerum potituros pronunciat Firmicus. *Prima pars Capricorni*, inquit, *si in Horoscopo fuerit inuenta, Regem faciet ac Principem, & cui maxima deferantur insignia potestatis.* Si hæc tam vera sunt, quam verisimila, satis fuerint ad culpam a Suetonio in Theagenem deriuandam. Sin aliter, parum cauisse videretur Suetonius. Hæc disputatio candidis viris ingrata non erit. Nam de Stellionibus non laboramus.

v. 5. *Auribus at summi captat fastigia Cancr.*] Fastigia Cancrī vocat, *ἰσχυρισμός*, ex præscorum falsa opinione, qui Cancro nullum signum magis Septentrionale oriri putabant: ideo altissimum omnium signorum esse pronunciabant. Geminus. *ἐν ᾧ ἡ διερχομένη ἡμερὴς βορείων τῶν ἡλίου ὁ ἡλίου διὰ τὸ πρὸς βορείων ἀνατρέπει τὸ κατὰ τὸν.* Ab ea mente dixit Lucanus: — *Circulus alti Solstitij.* — Quod magistri, etiam qui se Mathematicos profitentur, quare dictum a Lucano, ignorant. Sed fallebantur illi nascentis astrologiæ amatores potius, quam consulti. Equidistant enim a punctis Tropicis Gemini & Cancer. Itaque Can-



cer non altius oritur, quam Gemini, ut volebant illi. Quod castigat Geminus.

v. 7. *Sublimemque colit Cancrum.*] *Sublimem Cancrum*, ut Lucanus, *circulus alti Solstitij*. —

v. 9. *cupiuntque attendere Taurum.*] *Attendere*, audire. *Attentio*, & sensus apud hunc nostrum pro auditu.

v. 10. *quum sidera fixit.*] *κατεστήσε*. Sunt enim *ἡ ἀπλανῶν*. Editiones, & Bonincontrius *finxit*. Sed Gemblacen. *fixit*. & nos olim ita.

v. 11. *His orti similes.*] Gemblacensis.

*His orti similes referunt per mutua census,*

*Audire ut cupiant alios; aliosque videre.*

Quod sequimur: quanquam sensus retinemus: tamen non caret ratione census.

v. 15. *Quin aduersa meant.*] Alia diuisione *ἡ κατ' ἀλλήλων συμπαχόντων*. aut enim *καὶ αὐτὰ*, ut Videntia, Audientia: aut *κατ' ἀλλήλων*. Nam etiam Trigona Trigonis quædam consentiunt: quædam dissentiunt.

v. 17. *sic veri per totum.*] Epilogus Manilianus. Sic supra:

— *sic coniungunt commercia Mundi:*

*Sic, inquam, alternis paret Natura figuris.* Item:

*Sic erit ex signis odium tibi paxque notanda.*

v. 18. *Namque Aries, Leo.*] Trigona signa Aries, Leo, Sagittarius aduersantur trigonis Libræ, Aquario, Gemini: idque *κατ' ἑωὶ καὶ ἀντιθέσιν*. Ea autem fit aut secundum situm, ut quum opposita, ideoque aduersa: aut secundum naturam, ut quum alia *λογικά*, alia *ἄλογα*. Nam hic prius trigonum est *ἡ ἀλόγων*, alterum *ἡ λογικῶν*.

v. 22. *Quod tria signa tribus.*] Aries Libræ, Gemini Sagittario, Leo Aquario opposita sunt, & quidem sexu convenientia. Mascula enim masculis respondent. sed natura dissident, quatenus *τὰ λογικά τοῖς ἀλόγοις* opponuntur. Aries *ἄλογον*, Libra *λογικόν*. Et sic de aliis. Itaque mira est hæc *ματαιότης*, ut eadem concordent simul, & discordent.

v. 24. *Humana est facies Libræ.*] Libripens enim in astrothesia figurabatur. Alij Virgine gestari volunt: ut Kalendaria ambo rustica Romana. Adulatores poetæ Augusto in manus tradunt.

*Qua locus Erigonen inter, Chelasque sequentes.*

quasi



quasi locus ille vacaret, & non esset libripens, nisi Augusto in Cælum recepto. Poeta satis verus dixit:

*Et Libram, quam Caesar habet.* — propterea quod anno ordinato Augusti natalis in principium Libræ incidebat.

v. 25. *quis viribus ampla.*] Emendabamus. — *quia viribus ampla.* Sed Gemblacensis:

*Idcirco & cedunt pecudes. quod viribus amplis*

*Consilium est mains.* —

v. 27. *Aurea Lanigero.*] Lege:

*Aurea Lanigeri concessit fidere pellis.*

v. 28. *Ipse sua partis.*] Concedit τῇ ἐνὸς τοῦ τοῦ. Est enim *δῶν.*

v. 29. *Vsq̄ adeo est hominis victus.*] Legendum *hominis virtus.* Eo vsque est hominis virtus. Tanta est hominis virtus. Nouum genus loquendi.

*Ibid. Quod mirer.*] Olim emendauimus: *Quo mirer.* Suffragatur Gemblacensis. *Quo mirer:* quo magis mirer. In Sphæra Mundi: *Assueto volitans.* Longius assueto. Non raro ita loquitur Tertullianus. vt in libro De fuga in persecutione: *tanto examinatio procuranda.* Quo magis, inquit, mirandum esset, si humana signa a ferinis vincerentur.

Pag 46. v. 3. *Lanigero genitis.*] Pessime hæc accepta sunt. Legimus:

*Lanigero genitis bellum est cum Virgine natis,*

*Et Libra, gemini Piscis quos protulit vnda.*

Bellum est sub Ariete natis cum illis, qui sub Virgine: item illis, qui sub Libra, cum illis, qui sub Piscibus. Vnda Piscium dicitur, quod, vt puto, Pisces, vndæ innatantes pingerentur. Neque dubitandum hanc esse mentem Manilij. Sic in Sphæra Mundi:

*Piscibus assuetas auide subeuntibus vndas:*

quasi ex vrna Aquarij defluant, quum tamen non Pisces gemini vltimum Zodiaci Signum illas aquas excipiant, sed Piscis singularis, qui dicitur *ῥόνος.*

v. 5. *In partes Tauri.*] *In partes,* hoc est in contrariam factionem. *Infra.*

*At cum Lanigeri partu sub vtroque trigono* Non partes. —

Græcus Genethliologus dixisset: οἱ ὅτι τὰ νηπύρα ἡρώμενοι τοῖς ὅτι τὰ ταύρα ἡρώμενοι. ἢ εἰς τὸν ὅτι. Quas enim hic partes vocat,

x 3

sunt,



sunt, quas a Mathematicis αἰρέσεις dici supra notauimus. Inueni-  
 — *Et est mihi saepe vocandus* In partes. — Δούριον suum  
 Crispinum prouocat. Ita igitur factiones vocantur, metaphora  
 a ludo pilæ, in quo per factiones luditur. Vnde remouere a par-  
 tibus, a societate amoliri. Capitolinus in Pertinace: Inde ad du-  
 centorum is stipendium translatus in Daciam, suspectusque Marco quo-  
 rundam relatu, a partibus remotus est. Sed in eo loco Capitolini  
 legendum, ad ducenariorum stipendium translatus: De ducenariis  
 equitibus habes apud Suetonium in Augusto; de protectoribus  
 ducenariis mentio in duabus inscriptionibus veteribus. Legitur  
 etiam in aliis inscriptionibus EQVI CENTENARI, & DVCENARI.  
 Apud Hieronymum de Resurrectione carnis, mentio est Sena-  
 torum Ducenariorum: Finge aliquem Tribunitia potestatis suo vitio  
 regradatum: per singula militiae equestris officia ad tirores vocabulum  
 deuolutum: nunquid ex Tribuno statim tiro fit? sed ante primicerius,  
 dein senator ducenarius, biarchus, circitor, eques, id est, tiro. Apud  
 Eulogium in Nauatum, citante Photio: βασιλόδοτος ῥωμαίων  
 Δούρις ἢ Βαλκεριανὸς Πρέννιος δυνάμειος πρῶτον λαβὼν παρ' αὐτῶν  
 πάντας τὰς ἀνὰ τὴν Ῥώμην ἢ τὰς πρὸς ἐπαρχίας χρεῖστας βαρυτάτας  
 βασάνους ἢ πικραῖς πικραῖς εἰδωλολατρεῖν ἐβιάζετο. Sed hæc aliis dis-  
 cutienda relinquimus. Aliud est procurator ducenariæ Apuleio  
 Milesia septima. & in vetere saxo Valentia cauatum.

## D. ET Λ M

MEMORIAE. AETER  
 PETRONI. CASTI. VET  
 MISSI. HONESTA  
 MISSIONE. EX. LEG  
 PRIM. MIN. EXOPTIO  
 NE. PROC. DVCENAR  
 ET. VITALINIAE. FLORAE  
 CONIVGI. EIVS  
 VIVI. SIBI. PONEND  
 CVRAVER. ET. SVB  
 ASCIA. DEDICAVE  
 RVNT.

v.7. Et



v.7. Et Pisces, atque hos.] Melius totum locum apposuerō.

In partes Tauri sub Cancro nata feruntur  
Pectora, & in Chelis, & quæ dat Scorpius acer,  
Et Pisces. At quos Geminorum sidera formant,  
His cum Lanigero bellum est, eiusque trigono.

v.9. Capricorni semina.] Sub Capricorno nati.

v.10. Et Libræ partus.] Integer locus ita legendus:

Et Libræ partus, & quos dat Virginis astrum,  
Quique sub aduersi numeratur sidere Tauri,  
Lanigeri communis erit, rabidique Leonis

Hostis. —

Nam terna sidera aduersari dicit Arieti & Leoni: item Virgini totidem, Taurum, Sagittarium, Pisces.

v.11. numerantur sidera Tauri.]

Quique sub aduersi numeratur sidere Tauri.

Etiā Gemblacensis habebat sidere.

v.12. rapidique Leonis.] Ita semper peccatur pro rabidi.

v.13. sed totidem.] Hinc incipit sententia. Sed longe deprauatissima hæc habent editiones, & liber vetus. Omnia ita legenda:

— sed totidem bellum subscribitur astris.

Erigone Taurumque timet, geminumque sub arcu

Centaurum, & Pisces. Arte, Capricorne rigentem

Maxima turba petit. —

totidem signa subscribunt bello in Erigonem.

v.14. geminique sub arcu.] Legimus: — geminumque sub arcu Centaurum. — Centaurus sub arcu ἐν ἄρκῳ κένταυρος & ἐν τοῖς, hoc est, τοῖς ὅμοις, aut ἐν τοῖς ὅμοις. Geminum, διπλόν. Sed & Gembl. habet geminum.

v.16. Maxima turba.] Romane dictum maxima turba. τοῦ λόγου. Sed est decurtata locutio, pro optima maxima. ut Varroni nux iuglandis dicitur optima maxima, item fundus optimus maximus in veteribus actionibus.

Ibid. & illi Aduersus Cancer Chelis.] Ita distinguendum.

— Libram Capricornus, & illi

Aduersus Cancer, Chelis quod utrumque quadratum est.

Nam tam Cancer, quam Capricornus ambo sunt quadrata Libræ. Aries, Cancer, Libra, Capricornus sunt quadrata.

v.18. Quique in Lanigeri numerantur signa trigoni.] Emendabamus



dabamus olim trigoni. quod rectum est. Sed Gemblacensis habet trigonum, fortasse ἀχαιῶς pro trigono.

v. 22. *Quique Sagittiferi.*] Gemblac. *Sagittari.* Et ita semper quotiescunque *Sagittiferi* editum est.

v. 24. *legem & natura iubentem.*] Emendabamus olim:

*Depressisse volunt natura lege iubente.*

nisi præsers lectionem Gembl. codicis. — *natura & lege iubente.* ἐν δὲ τοῖς. Alioquin eadem est sententia. Natura Centauri a Geminorum, Virginis, Libræ & Aquarij diuersa. Hæc enim quatuor λογικά: ille ex utroque mixtus, ἐκ τῶν λογικῶν καὶ τῶν αἰσθητικῶν.

v. 26. *Et quos æternis.*] At quos. Sensus: At turba ferarum duce Aquario agitat natos sub Aquario & toto trigono. Trigona Aquarij: Aquarius, Gemini, Libræ: quæ sunt λογικά. At quadratum Aquarij: Aquarius, Taurus, Leo, Scorpio: quæ sunt τρία αἰσθητικά, vel, ut Manilius loquitur, turba ferarum sub vno iuvene, siue λογικῷ Aquario. Illa, inquam, turba ferarum agitat Aquarium, atque adeo totum Aquarij trigonum. Locus erat obscurissimus. At turba ferarum in tetragono Aquarij sub vnus Aquarij virtute agitat & natos sub ipso Aquario, & sub trigono Aquarij.

v. 29. *Pisces exortus.*] Ratio postulat, *Piscibus exortos.*

v. 32. *Nec sola est ratio.*] Hactenus τῆς ἀστρονομίας aduersantium signorum rem meo iudicio futilissimam absoluit. Quamuis ea omnia ἀναιπολόγητα sunt, tamen diagramma τῶν διακόντων καὶ τῶν διακομένων ζώδιων apposui: in quibus aliquando oblitus fui bis eadem ponit. Sed solens facit. Taurus persequitur Scorpion. Bis hoc dicit.

*In partes Tauri sub Cæcro nata feruntur Pectora, & in Chelis, & quæ dat Scorpium acer. Item:*

*Scorpius in totidem fecundus creditur hostis.*

*Aquoreum iuuenem, Geminos, Taurum atque Leonem*

*Erigonem, Libramque fugit. —*

| διακόντες | διακομμένοι. |
|-----------|--------------|
| Υ         | ♈            |
| ♈         | ♈ ♉ ♊ ♋ ♌ ♍  |
| ♉         | ♈ ♉ ♊ ♋ ♌ ♍  |
| ♊         | ♈ ♉ ♊ ♋ ♌ ♍  |
| ♋         | ♈ ♉ ♊ ♋ ♌ ♍  |
| ♌         | ♈ ♉ ♊ ♋ ♌ ♍  |
| ♍         | ♈ ♉ ♊ ♋ ♌ ♍  |
| ♎         | ♈ ♉ ♊ ♋ ♌ ♍  |
| ♏         | ♈ ♉ ♊ ♋ ♌ ♍  |
| ♐         | ♈ ♉ ♊ ♋ ♌ ♍  |
| ♑         | ♈ ♉ ♊ ♋ ♌ ♍  |
| ♒         | ♈ ♉ ♊ ♋ ♌ ♍  |
| ♓         | ♈ ♉ ♊ ♋ ♌ ♍  |

& alia



& alia, quæ operæ non est ponere. quorum denique piget.

Ibid. *Nec sola est ratio.*] Neque vero vna est ratio τὸ διεισώστας καὶ ἀποκρίσθαι τῶν ζώδιων. Nam & tertia quæque inimica inter se propter limam ὑποτίθηται, vt in hexagonis dictum est. item septima quæque: quia ἐν διαμέτρῳ. postremo quæcunque vtrisque trigona nempe tertia quæque ab illis.] Sunt duo opposita, Libra & Aries. Tertium signum vtrinque ab alterutro est trigonum alterius oppositi. Tertium signum vtrinque ab Ariete, Gemini, & Aquarius, trigona Libræ signi oppositi. Eodem modo tertia vtrinque a Libra Leo, & Sagittarius, sunt trigona Arietis signi oppositi.

Pag. 47. v. 6. *Ne sit mirandum, si Phœbus.*] Et hic quoque Phœbus ioculariter positum pro *sædus*, vt supra:

*Sed tamen est illis Phœbus sub lege propinqua.*

*Nec sit mirum, inquit, si nulla est inimicitia illis signis, quæ signis aduersi trigoni cognata sunt.*

v. 7. *Quæ sunt aduersis.*] Legimus *aduersi*. Sed aliam lectionem præfert Gemblacensis:

*Quæ sunt aduersis signis cognata trigona,*  
non male. Vtrum melius, adhuc delibero.

v. 9. *Corpora totque modis.*] Post hunc versiculum expungendi octo sequentes, & continuandus hic cum illo: *Perque tot ætates hominum: Rationibus supersedeo.* Res ipsa locuples auctor erit, si integrum locum apposuero:

*Per tot signorum species contraria surgunt*

*Corpora, totque modis, quoties inimica creantur:*

*Perque tot ætates hominum, tot tempora & annos.*

*Tot bella, & varios etiam sub pace labores,*

*Quum fortuna fidem querat, non inuenit vsquam.*

Hinc fit, inquit, vt tot diuersi mores nascantur, tot odia, tot bella, tot labores, & nulla adeo fides inueniatur. Nimirum hoc accidit propter tot Signorum species. Horum versuum hanc sedem esse nemo negauerit, nisi imperiti, & ἡλίπτοι, quos quotidie ridemus simiolos Cercopas.

v. 13. *At quanta.*] Lege, *Ah quanta.*

v. 12. *Vt Fortuna.*] Gemblac. *Quum Fortuna.*

v. 14. *Quamque onus inuidia non excusabile terris.*] Quid est onus excusabile? Digna sententia defensoribus suis. Non intelligo.

y

Nescio



Nescio an Manilius scripserit *non excussabile*. ἐκ σπογγῶν. quod deponi non potest. Certe nihil verius. Quid magis accommodum oneri quam excussio?

Ibid. *non excussabile*.] ἀεργαλέον σπογγῶν. Hesiod. δις ἀπόδιδον. Nondum displicet prior emendatio: *Quamque onus inuidia non exitiabile terris*, ἐξ ὧν βαρὺ φθόρα. Suetonius: *exitiabilem inuidiam sibi mouit*.

v. 21. *In populo scelus est*.] ἐλλυλίζε. In populo scelus. ἐν δημοῖ αἷον.

Ibid. *abundant cuncta furore*.] Gemblacensis furoris. Est ἀσχετῶτερον.

v. 24. *Scilicet in multis quoniam discordia vincit*.] Emendabamus olim:

*Scilicet in multis quoniam discordia signis*

*Corpora nascuntur*. — Emendationi nostræ fauet Gemblac.

v. 25. *pars est sublata*.] pax. Ita postulat sententia.

v. 28. *Atque hominum gentes*.] Versus illos, quos supra dispunximus, cum hoc continuandos esse, te ipsum iudicem fero, nisi aut bardus, aut malignus es. Vide sententiam.

*Atque hominum gentes ininiica sorte feruntur*.

*Itaque nihil ex semet Natura creauit*.

*Pectore amicitia maius*. — De odio dixit. Sequitur de amicitia.

v. 32. *leuis vna fuit per secula mortis*.] Obscurauit luculentam sententiam parua mutatio. Nam Manilius scripsit:

— *lis vna fuit per secula mortis*,

*Alter quod raperet fatum, non cederet alter*.

Subintelligendum autem τὸ *quibus*. Quibus vna lis fuit mortis. Vt *Exiguum natura dedit*. Cui exiguum natura dedit. Maniliana ἐλαφὴς iam tribus locis a nobis animaduersa.

Ibid. *leuis vna*.] Hæc est scriptorum Codicum, & textus Borincontrij, & vetustiorum editionum lectio. Editio Lugdunensis omnium recentissima *vna* pro *vna* inopinauit, ineptissime. vnum par, inquit, amicorum succurrit, quibus nullum iurgium intercessit, præter vnam litem mortis: quum alter alteri mortis causam præripere vellet. Porro *leuis* est vestigium priscae lectionis Archetypi, vnde omnia sequioris notæ Maniliana exemplaria propagata sunt. Nam *leis* scriptum fuit. Veteres enim *leitens* *veitem*,



veitem, & similia pro *litem* & *vitem* dicebant, vt nemo paulo eruditior ignorat. Ergo ex illo *leis* factum *leuis*. Notum illud: QVAM LEITEM, SIVE REM.

Ibid. *per sæcula mortis*.] Per sæcula, hoc est in toto vitæ suæ tempore vnā tantum litem hanc mortis habuerunt. ita sæculum hic, vt in diuina pagina, sumitur pro tempore quouis.

v. 33. *Alter quod raperet*.] Notum illud Pacuuiānum: *Ego sum Orestes*: Imo ego Pylades.

Pag. 48. v. 1. *Et duo qui potuere sequi vix noxia pænis*.] Omnino historia, & ductus literarum legendum clamat:

*Et duo, qui potuere sequi vadimonia sponsi.*

Quid erat *vix noxia pænis*? Vere fungi sunt, qui hæc non agnoscunt. De Damone & Pythea vel potius Phintia etiam me tacente hic agi notum est. Habes apud Ciceronem in de Officiis, & in Tusculanis: apud Lactantium lib. v. Apud Valer. Maximum lib. iv. cap. vii. & Iamblichum ex Aristoxeno, qui primus hanc historiam memoriæ prodidit. Et Ælianum de varia historia.

v. 3. *Sponsoremque reum metuit, ne solueret ipsum*.] Ipsum, se ipsum. Maniliana locutio. *αὐτὸν, ἑαυτὸν*. Metuit sponsorem, ne. Metuit ne sponsor. notus Hellenismus. His duobus exemplis adde & tertium Charitonis & Menalippi. Ælian. *πικιλ. 2. d.* Adde & Epigramma:

*Δείας ἡγνῆτες ἐφημερίοις φιλότι*

*διδάμων Χαρίτων ἢ Μελέντιπ*

v. 4. *Si tamen cognata*.] Explicatis signis aduersariis, & causis inimicitiarum, litium, atque odiorum, præmisit *ἐν σφιδωείας λόγῳ* utilitates & exempla amicitiae, quibus nunc subiungit signa, quæ amicitiam, concordiam, fædus, & pacem conciliant. Hæc autem fiunt per Trigona, Tetragona, Hexagona, & Diametra.

Ibid. *Cognoscere signa*.] Melius Gemblac. *dignoscere*.

v. 6. *Lanigeri partus*.] Primum Trigonum, vel, vt vulgus Mathematicorum loquitur, Triplicitas ex Arabibus, qui dicunt *triplicatum* pro Trigono.

*meliorque Leone Prosequitur genitos*.] Gemblacensis: *meliusque Leone*.

v. 9. *Qua colitur nanque est natura mitius astrum*.] Quatenus est cicur



est cicur animal, & cultus patiens, catenus est mitius, quam reliqua duo, Leo, & Sagittarius.

Ibid. *Qua colitur.* ] Vnde κτίλθ Poetæ dicitur.

v. 10. *Expositumque sua noxa.* ] Sic Sallustio Opportunus iniuria: quod ille maximus Atticisimi captator accepit ex medio Athenarum. Atticeni enim hominem ἐπιτήδον vocabant, quem is opportunum iniuriæ. Xenophon: ὁ ὃ βακτηρίαν ἔχων, εἴπῃ αὐτῷ δοκοῦν βλακύνειν, ἐκλεγόμενθ ὃ ἐπιτήδον, ἔπαυεν αὐτὸν. Sic Plutarchus scribit Tyrannos Athenarum interfecisse primum inuisissimum omnium Sycophantam, qui, quia primo loco sese obrulerat, neque propter publicum odium latere poterat, ab ea re ἐπιτήδειθ vocatus est. Verba eius ἐκ τῶ πρὸς σαρκοφαγίας hæc sunt εἰπω περὶ καὶ οἱ περὶ ἀνέντες ἀρχοισι μισοφονίας ὡς περὶ ἀπὸ τῆς πρώτων ἀπὸ κλίνας Αθήνησι τὴν κακίαν τῆς σικοφαντῶν, ὅς ἐπιτήδειθ προσωποφάνει, καὶ ἀδύτῳ οὐκ ὡς καὶ πρίτον.

v. 11. *Nec minus ingenio molli.* ] Distingue:

*Nec minus ingenio molli, quam corpore constat.*

Non minus ingenium mite illi est, & mollis natura, quam lana ipsa, quam gerit.

v. 15. *At cum Lanigeri.* ] Locus insigniter fœdatus. Ita restitue:

*At cum Lanigeri partu sub vtroque trigono*

*Non partis: sed rara gerit pro tempore bella.*

*Partis, ἀρχαίων* Partes. Partes pro factione poni alibi docuimus.

Ibid. *sub vtroque trigono.* ] Sub duobus reliquis de trigono, Leone, Sagittario. Non vtrique cum Ariete & reliquis trigoni duobus Zodiis est bellum. Sed tamen aliquando intercedit frigusculum. quod magis ex feritate Leonis, & Centauri, quam Arietis natura accidere ponendum est.

v. 19. *Quoi commixtus homo est.* ] *Commixtus*: quia μιζάνθ. Sed potest legi *Commisus*. vt supra:

— & pectus equo commissus equino. Virgilius:

*Delphinum caudas vtero commissu luporum.*

Et sane non commixtus est, sed commissus. Asterismi: ἀνθρώπος καὶ αἰθροπείας ὡς καὶ θ. Sed, vt dixi, græcissat, μιζάνθ, vt μιζοπάρεθ. In hoc trigono, inquit, melior est Aries, deteriores Leo, & Sagittarius: quanquam & Leone melior Sagittarius propter anteriorem partem, quæ humana est. Et ideo quod duplex melior eo, qui simplex.



v. 20. *Iccirco pax est.*] Pax ab Ariete, querela a duobus reliquis trigonis.

v. 21. *Quin etiam Tauri.*] Secunda triplicitas, siue secundum Trigonum.

v. 22. *Nec magis illorum.*] Contrarium menti suæ dicit. Aut legendum. *Nec minus, aut Et magis.*

v. 25. *Quosque dabunt Chela.*] Tertia triplicitas.

v. 29. *Scorpios & Cancer.*] Quarta triplicitas.

v. 31. *illis nam saepe est subdolis.*] Gemblac. hæc ita habet:

Concordant, illis (nam saepe est subdolis actus)

Scorpius adspersit noxas sub nomine amici.

Ibid. *sub nomine amico.*] *sub nomine amici.*

Pag. 49. v. 2. *Commulant animos.*] Commutationes animorum sunt, quas Comicus describit: Bellum, inimicitia, pax rursum. Ptolemæus: ἐν τῇ ταῖς φιλίαις ἀποσιωπῆσις, καὶ μακρολογίας, ἐν δὲ τῇ ἐχθρῆς ἀποδείξει καὶ ἀποκαταστάσει. Estque illud plane, quod ait:

— interdum fœdera rumpunt, Ac repetunt. —

Ibid. *Interdum fœdera rumpunt, Ac repetunt.*] Ptolemæus: ὁ τίς λεον ἀποκόποισι ταῖς συμβιώσεσι, ἀλλὰ ποιῶσιν ἐπιδόσεις, καὶ ἀναμνήσεις ὁμιλίαις τὸ ἀποσπῆναι, καὶ φιλοστοργίαν.

v. 4. *Sic erit ex signis odium tibi paxque notanda.*] Odium ex signis notatum absoluit, sed nondum pacem ex signis compleuit. Superest enim τῶν τετραγώνων, ἑξαγώνων, διαμέσων ἀσχηματίαι, ex quibus pax petenda. Versus est epilogicus, & in finem totius tractatus reiiciendus. Præterea sequitur alius versus epilogicus, de triplicitatibus longe diuersus. Itaque duo sunt Epilogi de re diuersa. Quod est absurdum. Dubito an sit Manilij.

v. 5. *In terris geniti.*] Sane bene *in terris*. Nam profecto homines in cælo non nascuntur. Imperite fecerunt, qui mutarunt. Manilius enim scripsit, *in ternis*. Est enim Epilogus trigonorum, siue triplicitatum. Tali sub lege, inquit, nascuntur in trigonis.

Ibid. *In ternis geniti.*] Ita alibi: — *sub Cancro nata feruntur Pectora, & in Chelis* — Item:

*In Cancro genitos Capricorni segmina lædunt.* Græcum est, ὅτι καπρίων, ὅτι χελῶν θανάμμενοι.

v. 6. *Nec satis est.*] Non, inquit, satis est sola ipsa signa per se considerare. Nam variant aut planetarum commixtione, aut alia configuratione. trigona enim amicantia accessione maleficarum



stellarum odium generant, & signum trigoni lege consideratum, quadrati aut diametri lege alias vires habet. Item distat, oriente, an occidente, id est, sint διαμέτρων.

v. 7. *sedemque vagantur.*] Gemblac. *sedemque vagarum.*

v. 8. *Parte genus variant.*] Parte, situ. Nam alias vires habebunt in trigono, alias in quadrato: alias in oriente, alias in occidente.

v. 12. *modo detrahit idem.*] modo detervit. Gemblacensis.

v. 13. *Quæque illic sumunt vires.*] Gemblac. *sumunt iras.* recte.

v. 14. *Distat enim surgantne.*] Distat, sese respiciant ἐν διαμέτρῳ, nec ne.

v. \*. *Efficiunt vires.*] Hæc huc non pertinent. Hi tres versus aberant in Gemblac. & recte. Sunt enim ex fine huius libri. Dele ergo. Ex his potes advertere, quam misere luxatus fuerit hic scriptor.

v. 15. *Crebrius aduersis.*] *Aduersis τοῖς ἐν διαμέτρῳ.* Ex diametris odium, ex quadratis amicitia, item ex trigonis. Ptolemæus: καὶ τῶν ἀσυνθέτων, ἢ τῶν διαμετρῶντων συνθέτες ἔχθρας μεγίστας, καὶ ἐναντιώσεις πλυχονόους.

Ibid. *cognata quadratis.*] Omnia quadrata in amicitia longe præferuntur omnibus schematistis: quod omnia quadrata Zodiaci circuli sint ὁμογενῶν: quatuor καντεκά, Aries, Cancer, Libra, Sagittarius: quatuor διπλά, Pisces, Gemini, Virgo, Sagittarius: quatuor ἀπλά, Taurus, Leo, Scorpius, Aquarius. Hanc sententiam veterum recudit Ptolemæus, qui ait περιώνοις καὶ ἐξαγώνοις συμφώνοις vocari, quia ἐν τῶν ὁμογενῶν ζώδιων constant. contra ἀσυνθέτων εἶναι περιώνοις καὶ διαμετρῶν, quia ἐν τῶν ἀσυνθετῶν. Græci: τὰ πρὸς τήν ἄντα, καὶ ἐξ ἄντα ὅτε ἐξ ὁμοειδῶν συνεκτικῶτα, ἀγαθὰ εἶναι. τὰ δὲ περὶ τὴν ἄντα καὶ διαμέτρῳ ἐξ ἐναντίων συγκείμενα, μέγας καὶ ἐναντιότητις ὄντι δηλωτικά. Cognata Zodia Ptolemæus vocat quæ sunt unius sexus: Manilius autem τὰ καντεκά, διπλά, ἀπλά. Manilius ex quadratis cognationes, ex trigonis amicitias nasci vult. Ptolemæus ex trigonis amicitias nasci, quæ συνεκτικῶτα vocantur. Duplicem enim φιλικὴν facit, τὴν

## QVADRATA.

|          |   |   |   |   |
|----------|---|---|---|---|
| καντεκά. | Υ | ♋ | ♌ | ♍ |
| ἀπλά.    | ♊ | ♎ | ♏ | ♐ |
| διπλά.   | ♐ | ♑ | ♒ | ♓ |

ἀχρεῶν



ἐκραν ἢ τὴν μέσων. ἢ τὴν μὲν ἀνεγὰν συμπάσαν vocat, τὴν δὲ μέσων, *Cuaspian*.

v. 22. *Caper brumam genitosque ad frigora Pisces.*] Corrige ex Gemblacensi:

*Caper brumam genitusque ad frigora Piscis.*

id est Caper, idemque Piscis. Est enim pars Caper, pars piscis.

v. 23. *Nec non & duplici.*] τὰ διτλά. Dicuntur etiam *δίτομα*.

v. 24. *Quartum quaque locum.*] quemque locum. Gemblacensis.

v. 26. *Et duo Centauri licet vno corpore texti.*] Sine dubio legendum *textos*. Duo quarti Casus. Virgilius:

*Si duo praterea tales Idæa tulisset*

*Terra viros.* —

Licet, inquit, cernere duos contextos in vno corpore Centauri. Est enim *δίπυς*. Gemblacensis hac in parte sanus non est:

*Et duo Centauri licet vno in corpore textum.*

v. 27. *Sic & simplicibus.*] Simplicia Signa sunt, quæ succedunt Tropiciis, vt *διτομα* quæ præeunt Tropiciis, *δίτομα* sunt *ωρενηγόμενα*, simplicia *ἡπαναφερόμενα*. Ita τὰ ἑπτά a duobus vtrunque lateralibus Signis stipantur. Tropica Arabes mobilia vocant: simplicia fixa, quia Græcis etiam *σερεά* dicuntur: *δίτομα* communia, quia temporis antecedentis exitum, & sequentis initium tenent.

v. 28. *nec pingitur vlli.*] Repone *iungitur* vlli, auctore Gembl.

v. 33. *Ac veluti cognata.*] Ad cognationes & affinitates quadrata plurimum valere: ad externorum amicitias contrahendas triquetra.

Pag. 50. v. 1. *gradibusque propinquis.*] Ita recte Lugdunensis editio: quum antea ineptissime etiam Gemblacensis, & veteres editiones & textus Bonincontrij haberent: *grauibusque propinquis*. Vbi homo minime malus Bonincontrius interpretatur *grauibus*, id est stabilibus & fixis signis. Risi hominis *ἀνελίαν*. Nam quis tam puer in his, vt *gradibus* legendum esse non videat? *affines* *signant gradibusque propinquis* *Accedunt pro eodem dixit*. Affinitas idem est cum gradibus propinquitatis.

Ibid. *Idcirco affines.*] Ptolemæo affinitas est *ἑνεπιπλοκή διὰ συγγένειαν προσώπων*.

v. 4. *Quæ tribus emensis signis.*] Ait Trigonum omnium schematum ad iungendas amicitias esse efficacissimum. de quo etiam Ptole-



Ptolemæus: τὸ ἀνδιντικώτερον ἢ φίλος αὐτῷ προσνευμέντος : quia nimirum eius linea longior ac longius spatium complectitur, ac remotiores angulos coniungit. Ideo pertinebit ad amicitias externas, & ad diuersarum nationum atque alias externas amicitias coniungendas.

v. 5. *Hæc ad amicitias.*] At&issimam amicitiam intelligit, quam Græci Astrologi *Ζωασπία* vocant. Id quod iam supra attingimus, nec opus repetere.

v. 7. *Vtque ipsa in longo.*] Gemblac. *Vtque ipsa ex longo.*

v. 10. *Quam quæ nonnunquam.*] Melior, inquit, amicitia ἢ δέσφ, quam amicitia ἢ φύσφ: quod in affinitatibus interueniunt friguscula, dissentiuicula, quas Græci Astrologi *Ἐξωσιωπήσφ* vocant, quales in amantium iris: imo quas auctor noster superius designauit:

*Communtant animos interdum, & fœdera rumpunt,*

*Ac repetunt.*—— Et in veteribus monumentis coniugiali amori nullas *παρσιωπήσφ* interuenisse illis verbis declarabatur: CVM QVA VIXIT SINE VLLA QVERELA: aut SINE VLLA ANIMI LÆSVRA. Ptolemæus dixisset: ἀνδ τινὸς ἀπειθείας ἢ ἐγκλήματ. vel ἀπειθείως, ἢ ἀνείκλήτως. Eidem etiam ἀνεπιείας, ἀπείσους. συμπλοκή est coniugium sine læsura & offensione.

v. 12. *Proxima vicinis subscribunt tertia quæque Hospitibus.*] Non est locus, qui non dicam me; sed & omnes magis fugerit. Totus ita legendus:

*Quotquot Cardinibus proprio quadrante mouentur*

*Proxima, vicinis subscribunt, tertia quæque*

*Hospitibus. sic astrorum seruabitur ordo.*

Non erat, inquam, locus in hoc auctore magis tenebricosus. Æquos lectores iudices fero non zelotypos, sed ab humanitate tam morum, quam literarum instructos.

v. 11. *Quotquot Cardinibus proprio variante.*] Legendum:

*Quotquot Cardinibus proprio quadrante mouentur Proxima.*——

Persequitur sermonem de Quadratis. Quadrata triplicia sunt, vt supra diximus, vt

QVADRATA.

|             |   |   |   |   |
|-------------|---|---|---|---|
| COGNATORVM. | Υ | ♄ | ♃ | ♅ |
| VICINORVM.  | ♆ | ♂ | ♁ | ♂ |
| HOSPITVM.   | ♂ | ♂ | ♂ | ♂ |

70116



τεταρτά, ἀπλᾶ, διπλᾶ. Ac quidem κεντεκαὶ sunt cognatorum, ἀπλᾶ vicinorum, διπλᾶ hospitem. Paucis obscurissimum locum explicauimus. Quotquot igitur cardinalia proprio quadrante mouentur, vt Aries, Cancer, Libra, Capricornus, hæc:

— affines signant, gradibusque propinquis

Accedunt, vnaque tenent sub imagine natos.

vt iam antea dixerat.

v. 12. *Proxima vicinis.*] τὰ ἀπλᾶ καὶ τεταρτά, Taurus, Leo, Scorpions, Aquarius: quæ sunt vicina cardinibus, vicinos conciliant.

Ibid. *tertia quæque.*] διπλᾶ, δίτομα. Gemini, Virgo, Sagittarius, Pisces: quæ sunt remotiora a cardinalibus (sunt enim tertia) hospitibus dicata.

v. 13. *sic astrorum seruabitur ordo.*] Sic seruatur ordo in quatuor τομήσις, quæ ius humanum continent, vt in astris. Quatuor illa νόμιμα, sunt οὐκ ὅμοια, cognatio, a natura: κενδεκα, affinitas, a lege: habitatio & vicinia, a iure gentium: hospitalitas, a naturali, & gentium. De affinitate dixit. Eam enim assignat trigonis. reliqua tria quadratis & quidem secundum consequentiam signorum. Nam Cardinalibus signis proxima sunt τεταρτά, illis δίτομα. Primis cognati, secundis vicini, tertiis hospites assignati. Quantum noctis inuexerat traectio illius versiculi, *Quotquot cardinibus*, &c. quis hæc antea capiebat? Deinde proprio variante, pro, proprio quadrante ineptissime legebatur. quod & tenor sententiæ, me tacente, docet.

v. 13. *sic astrorum.*] Non male legeretur: si *castrorum* seruabitur ordo. Si, inquit, signorum καὶ τὰ ἐπόμενα ratio habeatur. Sed nihil mutamus. Putamus tamen ita Manilium scripisse.

v. 14. *Quæ quanquam in partes diuisit.*] Scribe *diuisi*. Quæ quidem κεντεκαὶ, quanquam iure diuisi quadrifariam circuli quadratum siue Terragonum ἡμῶς efficiunt, non ideo tam valent iure quadrati, quam iure Cardinis: vt ideo proxima, & tertia ab illis.

v. 15. *non lege quadrata.*] *non lege quadrati*. Gemblacensis & nos olim.

v. 16. *minus est numeri.*] *minor est numeri*. Gemblacensis & nos olim. Quanquam quadrata sunt Aries, Cancer, Leo, Sagittarius: tamen non tam quod quadrata, quam quod Cardinalia, eorum ratio habetur. Similiter sequentia, id est τὰ τεταρτά, itemque τὰ δίτομα & ipsa quoque non tam ius suum capiunt a lege quadrati, quam



quam a lege cardinis, idque singula in proprio quadrante, ut ipse ait, non utique in alieno.

v. 17. *Nam nihil in totum seruit sibi.*] Si quidem si tantum lege quadrati valerent, seruirent tantum suo sibi nomine, quia quadrata. Atqui eorum vis est mixta ex iure Cardinum & quadrati.

v. 18. *Ipsis dant fines astris.*] Quatenus sunt quadrata, dant fines, & legem quadrato, & tunc seruire sibi videntur, id est contemplatione sui tantum effectus habere. Quatenus vero in Cardinibus constituta, legem & fines a Cardinibus accipiunt.

v. 22. *Partitam insectis.*] Hæc non sunt nihili, quomodoque illa interpreteris. Gembl. longe diuersam lectionem cōcipit:

*Omnibus ex istis ratio est repetenda per artem,*

*Pacata infestis signa ut perdiscere possis.*

Pacata signa amicitia vocat, de quibus proxime loquebatur. Infesta vero inimicitia, de quibus antea. Itaque nobis opus erat face salutifera ad hos scopulos declinandos. quod absque codice Gemblacensi desperandum erat.

Ibid. *Pacata infestis.*] Post hunc versum melius cohæreret ille, qui in alienas sedes irrepsit, si modo Manilij est:

*Sic erit ex signis odium tibi, paxque notanda.*

Ibid. *perdiscere possis.*] Noue dixit perdiscere, quod alibi dignoscere. Dignoscere nigrum albo frequenter dicimus. Perdiscere non dicimus.

v. 23. *Perfpice nunc tenui.*] Optime Gemblacensis:

*Perfpice nunc tenuem visu rem, pondere magnam.*

Sic Virgilius:

*In tenui labor, at tenuis non gloria.*

v. 23. *Perfpice.*] Inepte Bonincontrij textus *Prospice.* Sic alibi:

*Nunc age subtili rem summam perfpice cura.*

Vbi idem error in Bonincontrio.

v. 24. *Que tantum Graio.*] Hæc omnia aliter, & quidem melius Gemblacensis:

*Perfpice nunc tenuem visu rem, pondere magnam,*

*Et tantum Graio signari nomine passam.*

*Dodecatemoria, in titulo signantia causas.*

v. 25. *Dodecatemoria.*] In titulo, in nomine. Ut infra: *Queritur inuerso titulus.* id est nomen. Ecce alius consensus Signorum ex Myriogenesi Ægyptiorum ac eorum monomeriis petitus.

Recte



Recte vero post amicitias hæc connectit. Nam & hæc quoque ad amicitias, concordiam, odia, & discordiam pertinent, ut infra testatur :

*Idcirco quanquam signis nascuntur eisdem,*

*Diversos referunt mores, inimicæque nota.*

Signum habet partes xxx. Vnæquæque in duodecim ducitur. Ita vnumquodq. Dodecatemorion Zodiaci habet duodena Dodecatemoria τεχνικά. & proinde duo gradus cum semisse Dodecatemorij Zodiaci respondent vni Dodecatemorio tecnico. Dodecatemorion duplex est: aut enim ipsorum Signorum, aut planetarum. De Signorum igitur prius, postea de planetarum Dodecatemoriis. Quæcunque signi pars proposita fuerit, eam in tot duodecimas ducto, deinde tricenae singulis secundum ordinem suum tribue, triginta nempe signo proposito, triginta sequenti, & sic deinceps, donec totum numerum partium consumpseris. In quo numerus te reliquerit, is erit locus Dodecatemorij. Esto proposita xxi pars. Geminorum, puta vel quia Horoscopus est in ea, vel quia κέντρ, vel propter aliam causam. Volo scire ubi sit Dodecatemorium Geminorum signi propositi. Duc illas xxi partes duodecies. Prodeunt clvi. Ex quibus da xxx Geminis signo proposito: xxx: Cancro x x x: Leoni x x x: Virgini: xxx Libræ. Superfunt vi. Ergo Geminorum Dodecatemorion est in vi parte Scorpj. Idem efficies, si xxi partes in duo & semis distribueris. Habebis enim quinque Dodecatemoria, & quintam partem vnus, id est quintam de triginta, nempe vi, ut antea. Priorem methodum Dorotheus Sidonius vetus Poeta in suo carmine tradiderat: posteriorem docet Ptolemæus in Institutione, id est libro primo Tetrabibli. Omnem vero Dodecatemoriorum doctrinam Ptolemæus, ut vanam ac fallacem exagitat: & in genere omnia de Monomeriis ab Aegyptiis conficta ἀναπολόγητα ἢ περὶ τῶν ἐπὶ τῶν πολλῶν φλυυρέματα ἢ μὴ πειρατὸν ἔχοντα λόγον dicit. Multum enim eiusmodi commentis delusit ac luxuriata est veterum Aegyptiorum περὶ ἐργία: adeo ut Paulus Alexandrinus τετρακισσετή μόνειν excogitauerit, & omnem de duodecimis doctrinam falsam, & inconstantem esse conuinceret, quem consulas licet. Arabes, qui nihil eorum, quæ veteres in otio ἐπολυπεργμόνη, relinquunt, hanc doctrinam retinuerunt, vocant Dorogen.



v. 26. *Nam quum tricenarius.* ] Signi integri partes xxx. Diuisis in xii, vnaquæque erit partium ii. S. Dodecatemorion ergo est tertius gradus: quomodo dicitur tertius pes in lege xii Tabularum.

v. 27. *numerus deducitur omnis.* ] Gemblac. — *deducitur omnis.* Melius. Nam triginta per duodecim ductis, id est diuisis, fit id, quod ipse dicit, nempe vt dodecatemorion sit binarum & semissis partium.

v. 32. *Adtribuit totidem numeris.* ] Lege numero.

v. 28. — *binas in partibus esse.* ] Diuisis xxx partibus vnus signi in xii, Dodecatemorion est binarum partium cum semisse. *binas & dimidiam partem,* id est, tertium gradum. *in partibus,* id est Dodecatemoriis, quæ sunt signa technica, pars duodecima vnus signi naturalis: quemadmodum vnum signum naturale duodecima pars Zodiaci. At Bonincontrius *partes binas,* id est xiv & dimidias, in sex, quæ faciunt triginta. Vides acumen hominis. Et tamen fieri potest, vt nos quibusdam præ illo nugari videamur. Neque deerunt, qui ita arbitrari sint.

Pag. 51. v. 8. *Singula diuersis.* ] Gemblac. *diuisis.* Et frequens commutatio est in hoc auctore *diuisis* & *diuersis.* Ita erit, quot partibus astra variant, diuisis Dodecatemoriis. Sed profecto Manilius scripserat:

*Singula diuisi variant quot partibus astra*

*Dodecatemorij proprias mutantia vires.*

Nam astra, id est Dodecatemoria technica variant secundum partes Dodecatemorij Zodiaci diuisi. Nihil mutamus. Rem in medio relinquimus.

v. 10. *Nunc quid sit cuiusve.* ] Gemblacensis male, *cuiusque.* Legendum *cuiusve.* ἐκ τῶν, *cuius* pro *quale*, ποταρὸν, id est, ποῖον. In Euangelio: ποταρὸς ὅτιν ἐκαστος ἐτος, id est, ποῖον. Apud Prudentium — Denique

*Quem colat, aut insu cuiatis venerit.* —

v. 12. *Ipsa suo retinent.* ] Signa, inquit, proposita, vindicant sibi primas partes: vt in exemplo superiore: proposita est pars xii Geminorum. Ergo primum Dodecatemorion attribuitur Geminis, signo proposito.

v. 13. *vicinis subeuntes.* ] Subeuntes partes, id est, reliquæ partes de 156 (ductis 30, quas attribuimus signo proposito) 126 distri-



distribuuntur in vicina & proxime sequentia signa. In suo corpore, id est, in se ipsis. vt puta Gemini, quia illud est signum propositum, primas tricenās partes retinebunt in suo corpore. At Bonincontrius putat, de corporibus nostris intelligi, & vicinis inter pretatur Planetis. Barbarorum est insultare inscitiae minimae malae. Hoc gloriosulus nostri saeculi relinquimus.

v. 15. *Vltima & extremis.*] extremus numerus extremo signo debetur. Erogatis triacontadibus in omnia signa, reliquus numerus reliquo signo imputatur.

v. 19. *Nec genus est vnum.*] Nec vna, inquit, est methodus. Nam alij multiplicat in duodecim, alij in sestertios gradus distribuunt. quae methodus eodem recidit. Hoc vult, puto, noster. Paulus Alexandrinus multiplicationem in duodecim falsi conuincit. Esto, inquit, Sol in xxx Arietis. Multiplicatione in xii facta & distributis omnibus tricenariis, initio sumpto ab Ariete, numerus desinet in Piscibus, & non perueniet in Arietem. quod verum est. Atqui, inquit, hoc verum est Dodecatemorium, quando multiplicatione tricenarij numeri facta in alium numerum, summa in idem Zodion incidat, a quo initium factum est. Atqui tricenario in xii multiplicato incidit numerus non in Zodion, a quo initium factum est, sed in proxime antecedens. Ergo multiplicatio in xii est breuior iusta. In xiii igitur multiplicatio facienda. Ita 30 in 13 ductis, distributionis initio ab Ariete facta, secundum hypothesim, numerus cadet in ipsam tricesimam Arietis. Quae & ipsa nihilo sequius inepta sunt, quam caetera. Itaque nihil aliud, quam *ματαιότητις* ridere possumus. Nam quis illi concedat numerum in ipsum zodion, a quo initium factum, cadere debere? Nugae, nugae sunt haec.

v. 20. *Pluribus inque modis rerum.*] Scribe verum. Manifesta est menda.

Ibid. *Pluribus inque modis verum Natura locauit.*] Firmicus: Celari enim & abscondi plurimis regumētis natura Diuinitatis ab initio voluit, ne omnibus facilis esset accessus, neve cunctis patefacta Maiestatis suae origine panderetur. In textu Bonincontrij est *Finibus inque modis*, a typographis an a Bonincontrio.

v. 21. *Deduxitque vias.*] Inepte. Viam non deducimus. sed via nos deducit. Et hoc non vult Manilius. Vult per ramosa compita, & multa diuerticula ad veritatem perueniri. Ergo lege,

- 2 3 -

*Diduxitque*



Diduxitque vias in multos ramos, & multa compita diuisit hanc viam.

v. 22. *Hæc quoque comperta est ratio.*] Explicata doctrina Dodecatemorij Signorum, nunc ad Dodecatemorion Planetarum progreditur. Exemplum in Luna instituit. Idem potest in reliquis sex planetis. Est autem eadem methodus, quæ Dodecatemorij Signorum. Quot igitur Planetæ, tot sunt Dodecatemoria: vt taceam κέντρον καὶ ἀποκέντρον, de quibus iam actum est. Paulus Alexandrinus: τὸ δὲ ἑξῆς δωδεκατημόριον, καὶ οἷα διήκοντες εἶναι κέντρον, εἶτε κέντρον, ἀποκέντρον ἑπὶ τοῖς. Planetarum & Cardinis, & Horoscopi Dodecatemoria esse dicit. Et hoc est, quod vult Manilius. Nam proposito Lunæ Dodecatemorio, reliquorum Planetarum Dodecatemoria quoque esse innuit per consequentiam.

v. 23. *Quocumque in partu.*] Quia ἑξῆς δωδεκατημόριον est & Solis & Lunæ, hic Manilius τὸ δὲ σελήνης tractat. Et eadem est methodus cum altera. Vt a Signo, in quo Sol fuerit, initium in illa sumitur, ita in hac a Signo, in quo Luna.

Ibid. *Quocumque in partu.*] Et hoc quoque ineptissime. Neque insectamur Boninacontrium, cui mendosa lectio imposuit. Legendum igitur:

*Quacumque in parti nascentum tempore Luna*

*Constituerit, numeris hanc ter dispone quaternis.*

Quam inepte antea Legebatur, *Quocumque in partu.* Non de partu loquitur, quanquam de hora genituræ agit. Non ita stolidi sumus, vt hoc concedamus. Sed de parte signi, in qua Luna fuerit tempore genituræ: quam multiplicare iubet per xii. Alioqui multiplicandus esset partus. Quod quam ineptum esset? Quod de Luna dicit, idem de omnibus planetis dici potest. Nam quot Planetæ, tot Dodecatemoria. Propterea dicitur: τὸ ἑξῆς δωδεκατημόριον a Paulo Alexandrino, non autem τὸ σελήνης δωδεκατημόριον.

v. 27. *Quæ dehinc defuerint.*] Et hoc quoque ridicule. Scribendum enim:

*Et quæ dehinc fuerint.* Sic enim locus concipiendus:

*Inde suas illi signo, quo Luna refulsit,*

*Et quæ dehinc fuerint, partes numerare memento.*

*Inde suas.* nempe tricenae partes. *Et quæ dehinc fuerint,* hoc est & sequentibus signis. Memento attribuire suas partes primo signo,

mox



mox sequentibus. Nam quod Bonincontrius intelligit de partibus, quæ defunt Lunæ ad explendum signum, id vero risu, non insectatione dignum est. Non enim a partibus, sed a toto signo numerandum, vt in Sole factum. Neque enim si Luna fuerit in 23 Scorpij, a septem reliquis putandum, (quod quid sit, nemo capere possit) sed a toto signo Scorpij. Plane in tota doctrina Dodecatemiorum infans est Bonincontrius. Sed ne alij quidem, qui alios insectari solent, melius hæc capere potuissent, nisi nos illis ad hæc viam munissemus. Tamen serio dissimulabunt, & nunquam hæc ignorasse videri volent.

v. 28. *Proxima tricenæ partes.* Aliud genus Dodecatemorij Lunaris, quod nihil habet commune cum superiore. Demophilus in Isagoge: πρὸς ἄλλας λαμβάνοισι τὸ τ' σελήνης δωδεκατημέριον. ἰδὼν πόσας τὸ ἥλιος ἀπέχει μοίρας, ἐν τέττον ὅσας αὐτὸν ἔχει τριακοντάδας ἀρε. τὰς δ' λοιπὰς αἰνὰ δύο καὶ ἡμισυ διελὼν ὀπμήσει εἰς ἀφ' ἧς αὐτὸν ἀπέχει ἡ σελήνη ζώδιον. ἐάν δ' μὴ ἔχη τριακοντάδας, ἀφ' ὧν αὐτὰς, αἰνὰ ἡμισυ καὶ δύο ὀπμήσει εἰς ταύτην. Vide quot tricenæ partes distat Luna a Sole. Eas aufer. Reliquas partes diuide in tertios gradus. Vbi te destituet numerus, ibi erit Lunæ Dodecatemorion. Sin autem tricenæ numeros non habuerit, tamen diuide reliquas partes in tertios gradus, vt in methodo Solaris Dodecatemorij. Esto Sol in xiiii Geminorum: Luna in xxiij Scorpij. Arcus est partium clx: in quo sunt quinque Triacontades: quibus sublati, supersunt decem, quæ in  $2\frac{1}{2}$  diuisa dant quatuor Dodecatemoria: quæ a Scorpio, vbi Luna est, in sequentia Dodecatemoria Zodiaci erogata desinent in fine Aquarij. Ita Lunæ Dodecatemorion est in fine Aquarij. Hæc omnia antea omnibus ignota erant. Recte autem Demophilus, ἄλλας λαμβάνοισιν. Alia enim res est, neque vllam cum altera cognationem habet. Nam ex priore methodo Lunari multiplicentur 23 Scorpij in 12. Fient 276. In quibus triacontades sunt nouem, partes reliquæ sex, quæ a Scorpio, in quo luna est, putatæ desinunt in sextam partem Leonis.

Ibid. *Proxima tricenæ partes sententia ducit.* Proxima, inquit, Methodus fit, διὰ τριακοντάδων ἀφαιρέσεως. Nam ducit est deducit, ἀφαιρεῖ. Sed manca est oratio. Non enim dicit vnde illæ triacontades sint deducendæ. Plena esset oratio. si ita scripsisset.

*Proxima tricenæ partes sententia ducit,*

*Luna quot a Phæbo distans per signa receffit.*

Nostri.



Nostri *ὀλίσαν* nunquam huius loci sententiam consecuti fuissent. & tamen hoc non magis mouerit illos, quam si nihil in Manilio præstitissemus. Qui ridere volet, legat Bonincontrij in hunc locum expositionem. Nos vero illi bono viro omnia condonamus, id est, ignorationem huius antiquitatis. *σάλοικον* autem orationis ab eo animaduersum non esse, hoc vero non stomachum nobis, sed risum mouet. Sed longe stolidius fecerint, qui eum sequuntur.

Ibid. *Sententia ducit.*] Ita ratio postulat. ita Gemblacensis. ita Germanica & Lugdunensis editio. Textus Bonincontrij *ducunt.* & inuenit patronos Bonincontrium ipsum & alios. Flagro hæc digna sunt.

v. 29. *Hic ubi deficiet numerus.*] Vbi absumptæ erunt, & deductæ omnes triacontades.

v. 31. *Dimidium reliquis.*] Ita restitue: — *tum summa relicta*  
*In binas sortes adiecta parte locetur*  
*Dimidia, reliquis tribuatur vt ordine signis.*

In festerios gradus reliqua summa diuidenda. Vt in exemplo nostro de 160 gradibus, triacontadas quinque deduximus. Reliqua decem in duo & semissem partiti sumus. Hæc egregie restituta sunt. Quod non pudebit dicere. Non enim adhuc æquos iudices nostrarum vigiliarum & beneficij in hunc auctorem collati nacti sumus. Nos ipsimet in Olympico stadio nos victores prædicabimus. Ferat nos candidus Lector non tam meriti nostri, quam ingratorum hominum causa nos hæc *παρρησιάζειν*. quanquam non deest stupor, tamen maiorem partem vindicat sibi in illis *κακότης* & ambitio. Miseret me eorum.

v. 33. *Dodecatemoriis signis.*] Restituendum:

*In qua destituent te, iustum Luna tenebit*

*Dodecatemorion signi. Post cætera duces Ordine, &c.*

Nam Gemblacensis habet *tenebit*, non *videbit*. quod melius est.

Pag. 52. v. 1. *sic constant astra locata.*] Legendum:

*Ordine quaque suo, sicut stant astra locata.*

Similiter in secunda Institutione:

*Ordine natura, sicut stant cuncta locata.*

Gemblacensis hic nonnihil trepidat. Habet enim:

*Ordine quaque velut stant astra locata. Mendose.*

v. 2. *Hæc quoque te ratio ne fallat.*] Aliud Dodecatemorij genus, quod



quod dicitur Dodecatemorion Dodecatemorij. Vnum Dodecatemorion est festerius gradus, vt diximus, hoc est, quinque dimidij gradus. Singuli dimidij gradus singulis suis Planetis attribuuntur. Et hic quoque Bonincontrius *πέπλες* & *σώτρα*, qui clementius a nobis accipietur, quam ab aliis acciperetur, si malum aliquod fatum miserum interpretem horum furori obieciſſet. Sed bene cum eo agitur, quod illi Bonincontrio harum rerum peritiores non sunt.

v. 3. *Maiores in effectu minor est.* Quo particularior, eo certior. *ἡ δὲ ἀπὸ πεπλεῶν, πούτῳ ἀντιβέβηκε.* Atque adeo Dodecatemorion Planetæ, quod est Dodecatemorion Dodecatemorij, est certius & pollentius ipso Dodecatemorio, cuius Dodecatemorion est. Atque id est, quod vult illis:

*Maiores in effectu minor est: quod partibus ipsis*

*Dodecatemorij quid sit, quod dicitur esse*

*Dodecatemorion.*

Est, inquit, Dodecatemorion quoddam in partibus ipsius Dodecatemorij.

v. 5. *namque id per quinque notatur.* Sesterius gradus respondet quinque dimidiis partibus. Singula earum singulis planetis attribuuntur. Hoc est, quod dicit:

*ducunt & singula sortes Dimidias.*

Singula nempe quinque sidera, quæ iam dixit, hoc est, Planetæ.

v. 8. *Dimidias vires quæ in eis & cura capeſſunt.* Hæc deplorata ita restituuntur in integrum:

*ducunt & singula sortes*

*Dimidias, viresque in eis & iura capeſſunt. Perſpicue verum.*

v. 9. *In quocunque igitur.* Egrégie hunc locum restituit codex Gemblacensis:

*In quocunque igitur Stella quandoque locatæ*

*Dodecatemorio fuerint, spectare decebit.*

Ita enim habet scriptus ille Codex. *Quocunque quandoque, quæ quandoque, & similia, sunt Maniliana, vt alibi notamus.*

v. 11. *Cuius enim stella in finem sunt.* Castiga, vt olim fecimus:

*Cuius enim stella fines in sidere quoque*

*Inci derunt.* Superſunt vestigia in Gemblac. *cuius enim*

*stella in fine sunt.* Fines *τὰ τῆς τέρας μακροτέρων* *δεξ.* intelligit.

Vulgus cum Firmico Terminos vocat. Ab initio Arietis, vsque

A a

ad vr



ad vi gradum, est terminus ♄: a vi, ad xii, terminus ♀: a xii: ad xx, terminus ♀: a xx, ad xxv, terminus ♄. Esto igitur Dodecatemorion signi in xii Arietis. Quia est terminus Mercurij, Mercurius dabit effectus in illis finibus, ut etiam fatetur natio Astrologorum. Sed esto in xv Arietis. A xii ad xv, sunt gradus quatuor absoluti, id est octo dimidij gradus: & proinde xv est in nono dimidio gradu. Abiectis quinque dimidiis gradibus, Dodecatemorion Dodecatemorij incidit in fines Iouis, initio a Mercurio, cuius terminus est, factio. Sed operæ est audire verba Porphyrij: τὸ δωδεκατημόριον τὸ ζυγίου διχῶς λαμβάνεθ', πρῶτον μὲν τὸ ζωδίου δεκάσιμον· πέντε μοίρας ἐπέχει ἡ σελήνη, ἀπὸ ἐκείνου ὀπταίεσθαι ἀνὰ δύο ἡμῶν τοῖς πέντε ἐξῆς. καὶ ὅπου αὐτὴ λήξῃ ὁ αἰθρῆς, ἐκεῖ ἔσται τὸ δωδεκατημόριον. οἷον ἐπέχει ἡ σελήνη κριεῖ μοίρ. ιγ'. αἰθρῶν κριεῖ βε', παύρῳ βε', Διδύμοις βε', καρκινῶ βε', λέοντι βε'. ἔσται αὐτὸ δωδεκατημόριον παρθένου οἷον ἐξ ἑμοῦ. Habet enim non parvam affinitatem cum iis, quæ proponuntur.

v. 12. dabit effectus in mentibus eius.] Repone ex Gemblacenſi: — in viribus eius. Dodecatemorion dabit effectus in viribus eius stellæ, intra cuius fines & terminos suos deprehensum fuerit. Ne hæc quoque antea ab ullo capiebantur propter ignorationem vetustatis: ne mireris a Bonincontro non capi.

v. 13, Undique miscenda est ratio.] Vſus est proprio artis verbo. nam stellarum cum signis consideratio a peritis dicitur ἀστέρων μετὰ τοῖς ζώδις. Contra sine stellis signorum per se consideratio dicitur ἡ ἀστέρων χωρὶς τὰ ζώδια. In secunda Institutione:

Mox veniens mixtura suis cum viribus omnis.

Mixtura, μετὰ τοῖς ζώδις ἀστέρων πλανωμένων.

v. 14. Verum hoc posterius.] Lege hæc. Assentitur & Gemblac. Hoc sæpe promittit: & de editione dubitare nos prohibet Firmicus, ut alibi aperuimus.

v. 15. Nunc satis est docuisse.] Platica informatio. Firmicus: Debet is, qui instituitur, primum platice institui: ut his apertioribus, leuioribusque compositus, atque formatus secretiora deinceps genitura confidentius consequatur. Est vero ἀστρονομία ad doctrinam ἀστέρων καὶ τὸ δωδεκατόπιον.

v. 20. Per faciem nomenque suum componitur vsus.] Scribe:

Per faciem nomenque suum: tum ponitur vsus:

Tum coniuncta suis formatur syllaba nodis.



v.21. *formatur syllaba nodis.*] Nodos syllabæ dixit, qua notione Aufonius trinodem dactylum.

v.22. *Per verba legendi.*] Indubitata lectio per membra legendi. Vfus est & hic quoque technico verbo. Nam in oratione τὰ κῶλα, vt etiam in corpore animalis. Vulgaris lectionis vitium & cæci vident, & pueri intelligunt.

v.26. *Quæ nisi constiterint propriis.*] Melius Gemblacensis: ——— primis fundata elementis.

Pag. 53. v. 3. *Ac veluti in nudis.*] Perturbate ac mendosissime. Nullo negotio expediuntur:

*Ac veluti, nudis quum surgunt mœnibus vrbes,  
Conditor & vacuos muris circumdare colles  
Destinat; ante, manu quam tentet scindere fossas,  
Vertit opus. ———*

Planissima sententia. Conditor vrbis ante, quam mœnia circumdet, prius vertit opus, &c. Est hyperbaton in parabola vsq. ad illa, *Sic mihi cunctanti tanta succedere moli.* In hac & superiore parabola multa luculenter dicta. Atque haud scio, an ab Ouidio meliora sperare possemus.

v.4. *muris circumdare colles.*] Tangit morem Romanum: quo vt plurimum coloniz in editioribus condebantur.

v.10. *Ast illi silicem.*] Lege, *Ast alij silicem.* Ita etiam Gemblac.

v.11. *Ferrique rigor per tempora nota.*] Tempora ferri temperamentum. Supra:

*Permixtosque dies mediis hiemem inter & æstum  
Articulis vno seruantia tempore vtrinque.*

Tempora ferri etiam mei Galli in suo idiotismo seruant, *La trempe du fer.*

v.12. *hinc artes, hinc omnis.*] Scribo:

———— huc artes, huc omnis conuenit vsus.

v.15. *Sic mihi tractanti.*] tractanti succedere haud scio, an satis Latine dixerim. Gemblacensis veram, ni fallor, lectionem præfert:

*Sic mihi cunctanti tanta succedere moli.*

Optime ad mentem eius. cunctanti, non, statim irrumpenti. Aratus ad verbum dixit ἐπέχοντι.

ἔδ' ὅτι οἱ ἐπέχοντι παύσαντες ἡδὴ πρὸς. hoc est, cunctanti sugere mane.

v.19. *Ergo age noscendus.*] Triplex est ἢ ζῶδιον χέρας. ἢ καὶ τ' ἄλ-

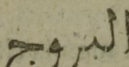
A 2 2




ἀλλὰ,



αἷμα, ἢ καὶ κερῶν ἢ ἀσέρον, ἢ καὶ μετέωρα, quæ dicitur καὶ τὸ τοῖς. Ac prima, quæ καὶ χηματισμὸν τινὰ, aut καὶ ὁμοίτητα fit, iam supra absoluta est. Altera, quæ fit καὶ μίξιν, καὶ τὸ συμπερικταῖον ἢ ἀσέρον, in manus nostras non peruenit. Reliqua est tertia, & ultima, καὶ χυμειώτης, ἢ καὶ τὸ τοῖς. Eam nunc promittit.

Ibid. Ergo age noscendis. ] Doctrina hæc dicitur a Græcis τὸ δὲ κατὰ πνευματικὴν ἐκδοξίαν. Platica est informatio ad xii locos generationis: quorum primi sunt quatuor cardines, ac dicuntur κέντρα: quatuor secundi, qui ἀποκλίματα, vulgo deiectiones loci, seu pigri: quatuor tertij, qui & ἐπικαφοραὶ, vulgo succedentes. Ita veteres, & Firmicus. Sed Manilius τὸ δὲ δεκάτοπον in duo membra diuidit: in quatuor cardines, & eorum intermedia numero octo. vnde ὁκτώ τοῖτοι dicuntur, item ἡ δεκάτοπος. δὲ δεκά τοῖτοι Arabes vocant

Ma-  Turres: quod est frequentissimum apud illos, nihil etiam CASTRA.

v. 20. Cardinibus, qui per Mundum sunt quatuor omnem. ] Quatuor κέντρα ἡέστας, alij cuspides vocant, alij etiam angulos. Quod κέντρον Græcis est, id Arabibus  cornu, cuspis. Aben Ezra  paxillus. Sed & omnes  domus cuspides vocantur. Sunt autem hæc: ἀροσκοπία, siue ἀνατολή, ὑπόγειον, siue ἀντιστήλη, δύσις, μεσημέριον. Intervallum autem, μεσημέριον dicitur, aliis etiam ἡ περὶ μέσον. Nam χῆμα τὸ ἡέστας est πλάγρον.

v. 21. mutantque volantia signa. ] τὸ ζώδιον ἡέστας spectatur ἢ καὶ τὸ εἰσώδες, ἢ καὶ τὸ συμβεβηκός. Ac καὶ τὸ εἰσώδες, quatenus in Zodiaco, & quidem per omnes configurationes, de quibus supra: qui modus semper constans, & stabilis. Nam ea omnia in circulo Zodiaci considerantur. καὶ συμβεβηκός autem inconstans, ambulatorium, μεταβατικόν, quatenus & secundum motum cæli, & secundum Meridianorum & Finitorum variantias. Ideo dixit: — mutantque volantia signa. Hoc enim συμβεβατικώς, non εἰσώδες fit.

v. 22. Vnus ab exortu. ] ἀνατολή, ἀροσκοπία ζώδιον.

v. 23. Qua primum terras aequali limite creuit. ] Longe melius Gemblacensis:

Qui primum terras aequali limite cernit.

Paulus Alexandrinus hinc vocat ἡμολίαν τὸ ἀνω μέριον.

v. 24. Alter ab aduersa. ] δύσις, δύνων ζώδιον.

v. 26.



v. 26. Tertius excelsi.] τὸ ὑπεργήμνα.

v. 27. Phœbus subsistit habens.] ἰερὸν βασιλεῖον Phœbus subsistit  
anhelis.]

v. 28. mediasque examinat undas.] examinat umbras olim emen-  
dabamus. Confirmatur fide Gemblacensis.

v. 29. Ima tenet quartus.] τὸ ὑποχθόνιον, τὸ ἀρτυροεγρήμνα.

Ibid. fundato nobilis orbe.] Fortasse melius fundato immobilis  
orbe.

v. 30. In quo principium est reditus, finisque cadendi.] In Sphæra  
Mundi:]

Qua caderet, subeat calum.

Pag. 54 v. 3. nectantque in vincula bina.] ἄνα ἡμυδία.

v. 8. Primus erit summi.] τὸ ἀπορρόπον præfert τὸ ὑπεργήμνα,  
vt Ptolemæus & alij. Tractat vero significationes quatuor cu-  
spidum.

v. 12. Et Deus omnis Adferat.] Ita Gemblacensis, & veteres  
omnes editiones, præter Lugdunensem, quæ recte habet  
— & decus omne Adferat. — Sed ne sic quidem locus purgatus.  
Nam Adferat longe melius, auctore Gemblacensi.

v. 14. atque omnis gloria vulgi.] Præfeto lectionem Gemblac.  
atque omnis gratia vulgi. Paulus Alexandritus: ὁμηγερέων ὁ  
ἀνθρώπων ὁ δόξος, ὁ ἀξιώμας ὁ ἰσχυρὸς, ὁ ἀρετῶν, ὁ ἀρετῶν, &c.

v. 15. Reddere iura foro.] ἀρχὴς ὁ δόξος ὁ ἀρετῶν, Pau-  
lus Alexandr. imo ἀνοχόπος, ἑωυτοῦ, ἑωυτοῦ, quod plane vult  
Manilius, sed si Mercurius ibi fuerit. Idem Paulus.

v. 18. Proximus est ima.] τὸ ὑποχθόνιον, Lege vero Proximus ast ima.

v. 19. Sustinet alternis.] Legimus, alternis. Confirmatur fide  
Gemblac. in quo recte alternis, quia subinde cardines mutant.  
Supra:]

Quæ nisi perpetuis alterna sorte volantem

Cursibus excipiant.]

Ibid. mixtum radicibus orbem.] Legendum: mixtum radicib.

v. 20. Effectu minor in specie.] in specie, quanquam ima statio-  
ne locatus, atque ideo in specie minor videtur, non tamen pro-  
pterea minor in effectu. Apponam totum locum, vt legendus:

Proximus ast ima quanquam statione locatus

Sustinet alternis mixtum radicibus orbem

Effectu minor in specie, sed maior in usu,



*Fundamenta tenet rerum, censusque gubernat.*

Quid clarius hac lectione, imo quid verius?

v. 21. *Fundamenta tenet rerum, censusque gubernat.*] Fundamenta, id est opes, etiam Græci huius artis magistri *δεμέλια* vocant. De hoc Paulus Alexandr. *ἐστὶ τὸ πρὸς αὐτῶν ἐγγράγιον καὶ δεμέλιον, ὅτι καὶ ἐνδεσμεύειας πείσους σημαντικὸς.*

v. 22. *Quam rata sint fofis scrutantur.*] *scrutatur.* Firmicus: Hic locus ostendit nobis parentes, patrimonium, substantiam, fundamenta, mobilia, & quicquid ad latentes vel repositas patrimonij pertinet facultates. Ergo τὸ, *quam rata vota sint fofis metallis*, est ὅτι ἐστὶ τῶν ἀποπεθευσιμῶν ἀσφάλεια. Atque haud scio, an τὸ ἐνδεσμεύειας nomine καὶ τὰ πεπενησμένα comprehendantur. Nam Polybius eo nomine Supellectilem tantum designat, & veteres Glossæ. Vides etiam hic Fundamenta eadem notione, qua Manilius, & Paulus Alexandrinus, imo & Ptolemæus *δεμέλια* capite αὐτῶν κτητικῆς.

v. 23. *Atque ex occulto quantum contingere possis.*] Quantum possideas in confiscato, ut Suetonius, & Tertullianus. quod de pecunia, καὶ αὐτῶν τὸ ἐνδεσμεύειας recte dicitur. Sed annonariæ species, aut vina dicuntur condita, & in cōditis ea habere aliquis dicitur. *σποράτικὸς καὶ κρυπτικὸς* Magistri artis vocant homines, qui studiose in conditis opes confiscatas habent.

v. 24. *Tertius atque illi pollens.*] Feliciter olim emendauimus: *Tertius æque illi pollens.*— De Horoscopo loquitur, quem *ισοδυναμῶντα τὸν ὁροσκόπου* dicit, quod uterque *βάσις* & Fundamentum dicatur. Nam Fundamentum non semel vocari a Manilio, & in eo mundum fundatum esse, notius est, quam ut repetatur. *βάσιν* autem καὶ *πρωτὸς ἀστρον τὸν ὁροσκόπου* vocat semper Paulus Alexandrinus. Vnde Firmicus: *Ex hoc loco totius genitura fundamenta nascuntur.* quanquam non recte æquipollens dicitur. Nam potius ἢ *δύσις* est horoscopo æquipollens. ac propterea *ἀπὸ ὁροσκοποῦ* dicitur Paulo Alexandr.

v. 26. *vna dies redit.*] Ineptè. Scribendum sane. —

*Vnde dies redit, & tempus describit in horas.*

Neque exemplo caret. Ita enim in proœmio Sphæræ Mundi:

*Qua Mundus redit, & nigras superuolat vrbes.*

v. 28. *Nec capit externum.*] Vfus vicit, ut Græcum nomen retineret. Nam si libuisset Latine vocare, non decrat nomen Græco



Græcorrespondens Horispex. quid ni, vt Cœlispex Apollo Romæ apud Sex. Aurel. Victorem. Sic ἐγροσκόπῳ extispex, ἀπληωσκόπῳ ?

v. 29. *Hic tenet arbitrium vita.* ] Propterea διὰ τὸ dicitur, hoc est gubernaculum. Paul. Alex.

v. 33. *utrumque admixtis.* ] *utrumque* olim emendabamus. Subscribit Gemblac.

Pag. 55. v. 3. *coniungitq; epulas.* ] vnde γαμοσύνη Paulo Alexand.

v. 6. *Nec contentus eris.* ] Proximum significationibus cardinum, eorum tempora adiicere. Græci κέντρα χρόνους vocant, quum singulis quadrantibus suos ætatis gradus attribuunt. Primus quadrans a medio cælo, ad Horoscopum, dicitur ἀπληωτικός. secundus ei oppositus ἀνταπληωτικός ab imo cælo, ad occidentem. Tertius λευκός ab occidente, ad medium cælum ? Quartus ἀντιλευκός ei oppositus, ab Horoscopo, ad imum cælum. Horum igitur arcuum, qui sunt quædam μεσοκέντρα, primus, nempe ἀπληωτικός primam pueritiam continet, ac proximam ætatem pubertati. λευκός pubertatem, & iuuentam. ἀνταπληωτικός senectam, & exitam ætatem. Ita Manilius. At Demophilus Græcus auctor paulo aliter nempe per cuspides ipsas, non per intervalla. ὁ ἄνω σκοπὸς δηλοῖ τὴν πρώτῃν ἡλικίαν τὸ μεσοκέντρον τὴν μέσλην ἢ τὴν δ' ὕστερ τὴν τελευταίαν, τὸ δ' ὑποζῶν κέντρον τὸν θάνατον, καὶ τὰς μετ' αὐτὸν χρόμους διδοξίας, καὶ ἀδοξίας.

Ibid. *Nec contentus eris.* ] Lemma erat in Gemblacensi: DIVISIO ÆTATIS IN PARTES CÆLI.

v. 7. *Intervalla etiam.* ] τὰ μεσοκέντρα, intercepta inter cuspides.

v. 9. *Quicquid ab exortu.* ] Arcus ἀπληωτικός continet primam pueritiæ rudimenta, ac nouellam infantiam.

v. 11. *Quod summo præmitur.* ] λευκός primam pubertatem.

v. 14. *Que pars occasus.* ] ἀνταπληωτικός statam ætatem.

v. 17. *At que perficitur.* ] ἀντιλευκός senectam ætatem. Variat Gemblacensis a vulgata lectione:

*At qua perficitur, cursus redeunte sub imo.*

Quod verum est. Qua redeunte cursus cæli confectus est. Nam in fine eius ortus mundi, id est Horoscopus constitutus.

v. 20. *Labentesque dies vitæ.* ] Gemblacensis, *Labentemque diem vitæ.*

v. 21. *omne quidem signum.* ] Repetit quæ supra exponebat

ἀπὸ τῶν



ἀπὸ τῶν μεταβατικῶν ἢ ζώων. Explicatis igitur quatuor cardinibus, nunc ad interualla, hoc est ad bina signa cardines interiecta progreditur. Sunt autem ea quidem a parte dextra ἐπὶ τοῦ νοτίου, a parte sinistra, ἀπὸ τοῦ βορρᾶ, quibus binis vtrique cardo cingitur. Et quia quatuor interualla sunt, ideo octo sunt in summa. Vnde hoc ἀρχιματέας dicitur ἐκ τῶν τοῦ

v. 22. *Partibus inficitur.*] Supra ita loquitur:

*Aëraque infectum nostras dimittit in auras.*

Firmicus libro vi: Patrem etiam ipsum diligenter exquire, & vide  
quis sit patris dominus, & ubi positus. Ipse enim ex sua natura locum  
insidet. Nimirum intelligit τὰ τῶ ζώοντων διασπαστα, τοῖς ζώουσιν  
διωκόμεναι ἀποπειρομένους, ut ait Ptolem. ἀπὸ δὲ τῶν χτῆ ζῴοντων.

v.24. Et accipiunt vires catolique remittunt. } Supra:

*Ipsis dant fines castris, capiuntque vicissim.*

v. 28. *pœnamque ferentia sidera sedis.]* Actum erat de hoc loco absque ope Gemblacensis, qui habet *seclis*, nimirum pro *seclis*. Itaque totus locus ita continuandus:

... et prætereuntia cogit

Esse sui moris vario nunc diues honore.

Nunc sterilis, poenamque ferentia sidera sacris.

Et nunc dives vario honore, nunc sterilis cogit sidera esse sui  
moris, & ferentia pœnam facilis. Nempe dives honore aliter,  
sterilis pœnam facilis.

v. 29. *Quæ super exortum est a summo fidere cali.] Satis ob-*  
*scure, quanquam intelligimus quid velit Gemblacensis lucem*  
*reddidit.*

Qua super exortum est a summo tertia celo.

τὴν ὁροσκοπίαν. Ὁ ζῶντις ὑπόκλιμα intelligitur. vocatur καὶ δαίμων, καὶ ἀναφορὰ Sexto Empirico, ἀεθαφορὰ τὴν ὁροσκοπίαν Paulo Alexandrino.

v. 31. Et vitio 7 Malim Est vitio.

v. 32. Par erit aduers[us] τὸ δῶνοντος ἀπέκλιμα: Vocatur ἐπιπα-  
φορά, ποιή, καὶ τὴν ἄλυσιν, ὅτι ἀπὸ τῆς πόλεως, καὶ ἀπὸ τοῦ  
ἀπέκλιμα παύλον Paulo Alexandrino, perperam, meo iudicio. Nam  
hoc potius conuenit tertiæ sedi a medio cælo occasum versus,  
hoc est octauæ domui, non autem sextæ.

v. 37. neu p<sup>r</sup>estet cardine mundi.] Cardo Mundi  $\omega\sigma\sigma\alpha\beta\tau\Theta$ .  
Ne hanc prerogatiuam habeat  $\eta\delta\omega\iota\varsigma$ , quam habet ortiua, cuius

οἱ ποικίλοι



ἀπόκριμα super ortum scandit, quum huius ἀπόκριμα infra occasum sit. Vnde dicta πόνυ πύλη.

Pag. 56. v. 1. *Vtraque præterita.*] Loquitur de sexta domo, quam ait Portam laboris dici, non de vtraque. Omnino legendum *Vt quæ*. utpote quæ. Et sane non aliter scripsit Manilius. utpote, inquit, quæ iam lapsa sit. Immergitur enim infra Orientem præceps.

Ibid. *præterita fertur.*] Gemblac. *Præterita*. male, si bene iudico. Nam solenter peccat in eiusmodi.

v. 2. *Orta laboris.*] Non magnæ molis erit diuinare *Porta laboris*. Bonincontrius non solum de xii domo intelligit, sed etiam ortam vocari dicit, quia Sol in eam, inquit, ingreditur, quum exit de sub terra. Quis contineat risum hæc legens?

Ibid. *Porta laboris.*] Gemblacen. *Ora laboris*. non male. Sed recta lectio *Porta*. Sic ἐπιναφορὰ τῆς ὥροσκόπου dicitur *Orci porta*.

v. 3. *Nec melior super occasum.*] τῆς δαίοντος ὀπισθοπορεύου, ἀργὸν ζῶδιον, ἀρχὴν δαμάτῃ, πρῶτως οἶκον.

Ibid. *contraque sub ortu.*] τῆς ὥροσκόπου ἐπιναφορὰ. *Αναφορὰ* Firmico. βίβλ. α' δ' α' πύλη Paulo Alexandrino.

v. 4. *Illa superna.*] *superne*.

v. 9. *Extiterint.*] *Extiterunt*.

v. 11. *Cessit & in tumultum belli, vitæque Typhoeus.*] Lege Typhoeo, ut Orpheo. Metaplasmus. Nam Typhoei dicendum esset, Τυφῶϊ. Ut Virg.

Orphei Calliopea, Lino formosus Apollo. Orphei, Ὀρφεΐ. Venuste vero dictum: Terra sepeliuit vna & bellum, & Typhoeum.

v. 12. *Ipsa tremit mater flagrantes.*] *Flagrantem*, Typhoea scilicet.

v. 13. *Atque refulgenti.*] Locus vitiosissimus, & qui in nugas præcipitem dedit Bonincontrium. Non multum laborabimus in corrigendo:

*At quæ fulgenti sequitur fastigia calo*

*Proxima.* ———

*Sequitur*, ἐπιναφορὰ. Est enim ἐπιναφορὰ τῆς μεσογυμναστικῆς.

v. 14. *Neve ipsi cedat.*] Sic supra ad eundem sensum loquitur: ——— *neu præstet cardine mundi*. Ne ipsi quidem horoscopo cedit, inquit. Inde dicta ἀρχὴ τῆς τύχης, Manilio Felix: quasi non τύχης, sed ἀρχῆς dicatur.

B b

v. 15



v. 15. *Spe melior.*] ἀγαθὸν ἐλπίδων ὅτι σημαντικόν. Paulus Alexandrinus.

v. 16. *summa comes addita fini.*] Nam puncto medij Cæli vicina est: a quo altius fastigium non est.

Ibid. *vitrixque priorum.*] Persistit in tralatione. Dixit enim, *Palmanque petens.* Tandem præteribit priores ante se currentes. Apostolus ad verbum tertio ad Philippenfes: τὰ ἄ ὀπίζω ὀπλανδάνουενθ, τοῖς δ' ἐμπαροδέν ἐπεκτινόμενθ καὶ Χριστὸν διώκω. ὅτι τὸ βεβητόν τ' ἀνωκλησίτως τ' δεῦ ἐν Χριστῷ. Inscr. At Bonincontrius, *vitrixque priorum*, id est VI II, XI I, VI, & secundæ domus. Nec hac hallucinatione contentus, interpretatur de tertia domo dictum, *Altius insurgens.* Tædet nugarum.

v. 17. *In peiusque manent cursus.*] Quia, inquit Bonincontrius, sunt domus cadentes. Itane? De tertia putat dictum. At vndecima domus non est cadens domus. Quomodo igitur in peius manent cursus, quum sit ἐπαναφορὰ τὸ μεσεγνήματθ, a qua ad μεσεγνήματθ ad feliciora cursus est, non ad peiora? Vide quæ superiori capite pronunciat de felicitate, claritate, & eminentia medij cæli. Denique medium cælum reliquis omnibus omni causâ præstat. Profecto ab vndecima domo, ad decimam, non in peius, sed in melius processus fit. Ordo autem domuum non secundum consequentiam signorum censetur, prout dicitur prima, secunda: sed ex motu cæli. Horoscopus est prima domus, duodecima domus secunda, vndecima est tertia, medium cælum est quarta. Ita Manilius non semel, non ut vulgus: cuius rei ignoratio imposuit Bonincontrio. Est ne hoc in peius progredi? Quam asinus essem, si hæc vel in somnis cogitasset. Feliciter olim correximus: *Imperiisque manent cursus.* — Ait omnium votorum summam ibi esse. Cursus in eo stadio est ad imperia. Nam persistit in metaphora stadij, de qua iam ex Apostolo retulimus. In eo curritur ad imperia: neque votis ullus locus est, quia consequeris quod habes in votis. Vota, locum non habent. Græce, τὸ ὄπισθεν πόντος δ' ἡνὶ κρηττόν. Quam inepta & nugatoria sit vulgata lectio, ex elegantia huius advertere potes.

v. 19. *Atque eadem inferior.*] Melius Gemblacensis *Atque eadem interior.* Nulla enim est, quæ propior medio calo.

v. 20. *Quoi titulus Felix.*] Atqui ἀγαθὸν τὸν tantum dicitur, quod equidem sciam. Manilius etiam ὀπλὴ dictam innuit.

Pro



Pro Quoi textus Bonincontrij & Gemblac. habet Quod. neque aliter vnquam reperiatur. Censum nomen virtutis nomine eleganter dictum, vt Iuriconsultus: *hoc iure omnes censemur*, & similia, quæ nec pueri ignorant. Sed lectio variat in Gemblacensi.

— censum si proxima Graia

Nostra subit lingua, virtutisque a nomine nomen.

Bonincontrij textus: — veterique a nomine nomen.

Proculdubio ex illis veram lectionem eruemus.

Quoi titulus Felix, si censum proxima Graia

Nostra subit lingua, vertitque a nomine nomen.

Census linguæ, vis linguæ, ἡ δαλκτος, Manilianum est, utpote toties ab eo usurpatum. siquidem, inquit, nostra lingua potest πῶδας sequi censum & vim Græcæ, & vertere nomen a nomine. Quibusdam hoc displicebit. Nobis vero doleat aliquid a nobis feliciter excogitatum, quod ipsis placeret.

v. 21. vertitque a nomine nomen.] ὁροματοποιεῖ.

v. 22. Iupiter hic habitat.] Nam propterea Sex. Empiricus, & Paulus Alexandrinus ἀγαθὸν δαίμονα dictum putant.

Ibid. Fortune crede regenti.] Propterea ἀγαθὴ τύχη dicta.

v. 23. Haic in peruersum.] Huic διαμεβεῖ ἡ ἐπαφορὰ τῆς ἀντισυνεργήματι. ἀγαθὴ τύχη Paulo Alexandrino. quod alibi non reperio.

v. 24. Imaque submersi contingent fulmina mundi.] Lege: contingens. Fulmina τὰ ἐρείσματα: quomodo tam saepe nomen dixit pro momento, sic fulmen pro fulmento. Varro fulmentam dixit genere feminino in illo proverbio: Fulmenta lectum scandit. Alibi docemus quid sit fulmentum in lecto, nimirum quod ἡλεκτρὸν vocabant. Celsus accipit non pro fulcro lecti, sed pro quouis fulcramento, quod pedi lecti, siue clinopodi subiicitur. Verba eius ex 11. libro sunt hæc: Si nihil horum est, suspendi lectus debet, & moveri. Si ne id quidem est, at certe vni pedi lecti fulmentum subiiciendum est. Ita veteres Celsi manu scripti Codices, pro quo inepte excusum est funiculus.

Ibid. fulmina mundi.] Cælum τὴν ἀντισυνεργήματι fultum etiam in Sphæra mundi supra dixerat:

Cardine tam simili fultum, quam vertice fingit.

v. 25. Aduersaque nitet parte.] Emendauimus olim:

Aduersa quæ parte nitet — Adstipulatur Gemblacensis.

B b 2

Hic



Hic per omnia strenue nugatur Bonincontrius.

Ibid. *defessa peracta Militia.*] Ait defunctam militia, ac quasi emeritam: quia est finis quadrantis proprii.

v. 27. *Cardinis & subitura iugum.*] Defuncta enim quadrante ἀπὸ τελευτῆς τοῦ ἴμου imum cælum videtur scandere. Ab occidente enim, ad imum cælum, & hinc ad Horoscopum, domos numerat Manilius.

v. 28. *Nondum sentit opus Mundi.*] Legendum:

*Nondum sentit onus Mundi.*— Nondum ad cardinem imum peruenit, qui sustinet onus Mundi. Hic, ut dixi, recte docet, non ab imo cælo ad occidentis cardinem: sed a quinta domo, ad imum cælum, ab imo cælo, ad Horoscopum progressum fieri secundum cæli motum. Nam prima, & secunda domus vulgo dicitur secundum cōsequentiam signorum, non autem secundum motum cæli. Hoc imposuisset peritioribus, ne dicam Bonincont.

v. 29. *Damonien.*] Ita hæc distinguenda:

— iam sperat honorem.

*Damonien memorant Graij. Romana per ora*

*Queritur inuerso titulus. sub corde sagaci*

*Conde locum.* —

Ibid. *iam sperat honorem.*] Contrarium supra dixit:

— nec vota supersunt. Hic proponit imminentes honores: ibi inuadendos obicit; nec voto aut spei locum esse.

v. 30. *Queritur inuerso titulus.*] Inuertendo huic nomini Latine adhuc queritur vocabulum. quasi dicat, Latine adhuc verti non potest. Et sane nescio, an Latinum sit, quod huic respondeat, nisi forte Genialis. Nam δαίμων est Genius. καὶ τοῦ δαίμονος ἀντίστροφον. Malugeniatus dicebant veteres Romani, & cuiusdam illorum priscorum cognomen fuit Maluginoso: quod καὶ καὶ βεχῆν veteres Glossæ reddunt. Inversum igitur μὴ σφραγισθῆν. nisi contrarium malis, ἀντισφραγισθῆν. Nam utri potius assentiar, nescio. Gemblacensis habebat *in versu*.

v. 31. *numenque Dei totumque potentis*] Manifesto vitiosum. Sed succurrit Gemblacensis: — *numenque Dei nomenque potentis.* Optime.

v. 33. *Hinc momenta manent.*] Lege Hic. In quinta domo ponit ægritudines, & salutis discrimina. At recentiores ea omnia sextæ assignant.



Pag. 57. v. 1. *Bellaque morborum tetrīs.*] Gemblacensis:

*Bellaque morborum cecis pugnantiā telis.*

v. 2. *Viribus ambiguum geminis.*] Hinc, inquit, surgunt discrimina vitæ nostræ, quod ambigo, an accadat duplicibus viribus & causa dici pollentis duplici vi in utranque partem, nempe salutis, & morbi. Allusit ad proverbiū: *Nescis quid vesper serus vebat*, & illud Euripidis in Oedipode.

ἀλλ' ἡμέρῃ τοι μεταβαλὼς πολλὰς ἔχει.

quasi dies nunc aliud mane promittat, nunc diuersum vespere.

v. 4. *Sed medium post astra diem.*] Legendum: *Sed mediū post astra die.* Die ἀρχαῖς, id est, dici.

*Libra die somnique pares ubi fecerit horas.*

Ausonius in Rosis: *Ad primi radios interitura die.*

*Post astra.* Nam una quæque domus habet astrum suum, siue ζῳδιον. Legebamus olim *post castra die.* quod sane puto verū esse. neq. aliter scripserit Manilius. Suspectum tamen est quomodo-  
cunque legas. Nam ea quidem domus est vndecima, & ex vulgari serie, sequitur medium Cælum. Sed Manilius, ut diximus, contra signorum consequentiam domos numerat. Supra dixit de ix domo: *At quæ fulgenti sequitur fastigia cælo.* Quomodo igitur tam nona; quam vndecima sequuntur idem medium cælum?

v. 6. *Æthera Phœbus amat.*] Ne hoc quoque sanum est. Suspicabamur olim legendum *Atria Phœbus amat.* Est nona domus, dicata Phœbo, ἀπὸ κλίμα ἀγαθὸν, ποσειδεῖν ἄνημα. Paulo Alexandrino, θεὸς, κατὰ μέγιστον, μόνον ἀνελίξ.

Ibid. *sub quo quoque corpora nostra Decernunt vitia.*] Quid est corpora nostra decernunt vitia? Deinde quod vitium in illo loco, qui Deo dicatus? Locum in medio reliqui. Nam nullam opem adferre possum. Inanes & futes coniecturas neque eruditi est comminisci, neque prudentis admittere.

v. 8. *Deus ille locus.*] Θεὸς enim dicitur, *Deus Phœbus*, ipsomet Manilio interprete: *Aera Phœbus amat.* — Firmicus de hoc loco: *Est autem diei ac Solis locus.* Legendum: *Est autem Dei Solis locus.*

v. 9. *huic aduersa nitens.*] ἀπὸ κλίμα τὸ ἐναντίον. Tertia domus. δεῖ, τὸ πρὸς ἐναντίον ἀγαθὸν ἀπὸ κλίμα Paulo Alexandrino.

Ibid. *huic aduersa nitens.*] Ita hic locus concipitur in Gemblac. *huic aduersa nitens, quæ prima resurgit*  
*Sedibus ex imis, iterum reducit Olympum.*



*Pars Mundi* — In quo primam producit in *reducit*,  
vt solebant veteres illi, vt Lucretius *reducere* dixit prima produ-  
cta. De hac re vide Porphyriionem in illud Epodi, *Reducet in me-  
lius vice.*

v. 10. *Iterum reducit Olympum.*] Post imum cælum enim se-  
quitur.

v. 11. *noctemque gubernat.*] Gemblac. — *mortisque gubernat.*  
mendose.

v. 12. *Et dominam agnoscit Phæben.*] Iccirco vocatur *Dea*, vt  
oppositus ei locus *Θεός*. Sed melius, meo iudicio, secundam do-  
mum Dianæ dicassent, quam tertiam, propter diluculum, siue  
crepusculum matutinum, quod propius est τῇ ἀνατολῇ, siue τῷ  
ἀγροπόπῳ. Diana enim φωσφόρος, Latine Lucina, aliter lux dubia  
vocatur, id est crepusculum. Strabo: ἐν τῷ δὲν δ' ὁ τῆς Βαίης ἀνά-  
πλοισι δὲ, καὶ πόλιν Ἐλευθερίαν, καὶ τὸ τῆς φωσφόρου ἱερὸν, ἢ καλεῖται ΔΟΥΡΒΙΑΜ.  
ΔΟΥΡΒΙΑΜ.

*Ibid. fraterna videntem Regna, per aduersas cali fulgentia partes.*  
Paulus Alexandrinus: ὅτι καὶ ξανθείας πνεύματος γινέται, ὅτι διὰ μέγαν  
τὸν θεὸν ζώει τὸ τέλει.

v. 14. *imitantem finibus orbis.*] Non deterior est lectio Gem-  
blacensis:

*Fataque damnosissimam imitantem finibus orbis.*

v. 17. *Arce sed in cali.*] μεσσηνία. Medium cælum.

*Ibid. qua summa accliuia.*] Ab horoscopo, ad medium cælum.

v. 18. *qua principium decliuia sumunt.*] A medio cælo, ad oc-  
casum.

v. 20. *Suspenduntque suo libratum ex ordine.*] Διόχοι olim diui-  
natimus libratum examine mundum. Subscribit Gemblacensis.  
A lance momentanea translatus. In Sphæra mundi — sextam-  
que examinat horam. Supra — mediaeque examinat umbras.  
Sic Arabes verti- cale punctum Zenith *ذروة* id est, exa-  
Themen vocant. *وزن* ma est examinare. *بينة*

v. 21. *Afferit hanc Cytherea.*] Rursus redit ad quatuor car-  
dines: quos supra considerauit, quatenus sunt cardines, nunc  
vero quatenus Domicilia καὶ ἐκ τῆς ἀστρονομίας τῆς δεξιότητος.  
Præterea illis attribuit suas tutelas, quod supra non fecerat. Tu-  
tela Medij cæli Venus, imi cæli Saturnus, Horoscopi Mercurius,  
occasus Dis pater. Atque vt supra, ita hic incipit a medio cælo  
propter



propter excellentiam. Locus enim ille aliis propterea præfertur, quia plenissimo lumine supra omnes illustratur.

v. 23. *Per quæ humana.*] Loco desperato opportune succurrit Gemblacensis.

*Afferit hanc Cytherea sibi per sidera sedem,*

*Et veluti faciem mundi, sua collocat ora,*

*Per quæ humana regit. Propria est hæc reddita parti*

*Vis: & connubia, & thalamos, tadasque gubernat.*

v. 24. *Connubia & thalamos.*] Paulus Alexandrinus: γάμοι & ὀφθαλμοὶ ἀρσενικῶν ἀπλωτικῶν καθέστηκεν. Suspicio vero Manilium scripsisse.

——— *Propria est hæc reddita parti*

*Vis, vt connubia, & thalamos, tadasque gubernet.*

Nihil mutauimus.

v. 26. *quo percipe mentem.*] Scribe: *quod percipe mente.* Hoc solet præcipere Manilius, quoties breuior esse vult. Supra — *sub corde sagaci conde locum* — Interea, inquit, ἐν περὶ δαείας λόγῳ hoc retinebis, ne pluribus te obtundam. Sed & sequentibus confirmatur:

*Vt breuia in longo compendia carmine præstem.*

v. 27. *compendia carmine præstet.*] Emenda *præstem.* Extant vestigia in Gemblacensi, vbi legitur *præstent.*

v. 28. *Et qua.*] Lege, *At qua.* τὸ ὑπέρτερον.

v. 30. *Ac media sub nocte iacet Saturnus.*] Distingue:

*Ac media sub nocte iacet Saturnus in illa Parte, &c.*

Ita olim emendauimus. Ita Gemblacensis quoque.

v. 33. *Et pater in proprios.*] Gemblacensis, *in patrios.* Recte. ἐστὶ τὸ πᾶσι τοῖς γένεσιν. Paulus Alexandrinus, & alij omnes. Vestigia huius lectionis extant in textu Boninecontrij. Ibi enim legitur *in primos.* Nimirum quia compendiose scriptum erat *prios.* Sic semper in illo textu Boninecontrij *primum*, *prima*, *primos* ex compendiosa lectione legitur *prium*, *pria*, *prios*, id est *patrium*, *patria*, *patrios*. Sic etiam in aliis editionibus, vt in hoc loco ex *prios* factum *proprios*. Hoc moneo, ne ioculariter putes scriptum *prios* casus a Manilio.

Pag. 58. v. 1.] *Fortunamque senum.*] σημαῖνον τὴν τῶν γῆρας ἡλικίαν, ἢ τὴν πελοπλίαν. Paulus Alexandrinus.

Ibid. *prima est fortuna.*] Gembl. — *prima est tutela duorum Nascentum*



*Nascentum atque patrum* — Prima est, inquit, tutela duorum, Natorum & Patris. Nam & alia est tutela natorum, vt Horfco-  
pus. Infra :

*In qua fortunam natorum condidit omnem*

*Natura, eque illo suspendit vota parentum.*

Item quintus locus ex doctrina Ægyptiorum. Græci : ὁ πέμπτος τόπος οἱ Ἀργυρίοι ἀφωρομήτως τοῖς τέλει πατρὶχόν. Quod & vulgus Astrologorum sequitur : qui ibi quoque affectus paternos ponunt. Sane Arabes hanc quartam domum rebus patris præficiunt, hoc est, τοῖς πατρῷς. Contra Ptolemæus τὰ πατρῷα a positu Solis & Saturni : matris vero a positu Lunæ & Veneris diiudicat. Sed & Græci τὸ μετὰ γένμα καὶ τὸ ἐναντιοῦν αὐτῇ, & eis oppositas sedes, quartam & quintam filiorum fortunæ attribuerunt. Non ergo caret ratione Maniliana sententia.

v. 2. *quæ celi condita pars est.*] Quis hæc intelligit? Gemblac. — *quæ tali condita pars est.* Retinet vestigia prisca codicis, ex quo veternosa omnia illa huius auctoris exemplaria descripta sunt. *quæ tali condita parte est.* ex quo *pars est* reformatum. Ergo totus locus ita concipiendus : — *prima est tutela duorum,*

*Nascentum, atque patrum, quæ tali condita parte est.*

Non opus interprete, sed æquo lectore, & minimè liuido.

Ibid. *quæ tali condita parte est.*] In sequenti libro — *quæ prima condita parte est.*

v. 3. *Asperum erat tempus.*] Ex vitio vitium propagatum. Primum erat *Asper erat tempus.* Sed quia solæcum putabant : *Asperum* scripserunt. Ergo minima correctione indiget τὸ *Asper erat tempus.* Ἐσοχράτως enim olim diuinavimus : *Asper & ademptus.* Ita scribebant illi imperiti librarij. sic *ademptare* semper in veteribus libris exaratum esse, sciunt qui illorum lectione tristi sunt, mirantur qui nunquam viderunt.

v. 4. *signatque suas pro nomine vires.*] Supra — in titulo *signantia causam.* Si vocatur δαυμόνιον, quas vires pro nomine assignare possit, equidem non video, & serio querendum censeo.

v. 5. *Nunc age.*] ὦσοῦν πῶς.

v. 8. *Nec tua templa.*] Te tua templa. —

v. 11. *Auctores tibi dant artes.*] Scribe:

*Auctores tibi dant artis, quæ ducit Olympum.*

*Auctores artis, Astrologi : vt Iurisconsulti auctores iuris,*



v. 13. *ex illo suspendit.*] *ex illa. vel, eque illa.* Horoscopus partem fortunæ filiorum sibi vindicat, quia auctor vitæ est. Propterea ex eo vota parentum pendere ait.

v. 14. *Vnus in occasu.*] non semel emendari potest iste locus: Apponam totum emendatum:

*Vnus in occasu locus est super. ille ruentem  
Præcipitat mundum terris, & sidera mersat,  
Tergaque prospectat Phœbi, qui viderat ora.*

v. 16. *Terraque prospectat Phœbi quæ viderat ora.*] Vitiolissimus locus. Auget suspicionem Gemblacensis, in quo est, *qui, non quæ.* Nimirum refert ad ipsum locum occasus. Meo periculo lege: *Tergaque prospectat Phœbi, qui viderat ora.* Orizon occiduus, qui Phœbi surgentis ora viderat, eiusdem occidentis terga prospectat. Clara lectio. & Tanquam dicat orientis Solis ora videri, occidentis terga. in Sphæra Mundi dixerat, *Hinc vbi ab occasu nostros. Sol aspiciat ortus, ut occidens aspiciat nostros ortus.*

v. 17. *Terrasque per orbem.*] Sequentia postulant *terrasque.* Surripit diem per terræ orbem & tumorem.

v. 23. *Quæ vocat & condit Phæbum recipitque, refertque.*] Itane Manili, occasus refert Phæbum? quid reliquisti Horoscopo, quem ais, ut verum est, referre Phæbum? Aliud agebat noster, quum hæc caneret. Hæc non probantur nobis.

v. 24. *Tali sub lege notanda Templorum tibi sunt vires.*] Nos quoque & *daugtoris*, hoc est, octo toporum cum quatuor cardinibus diagramma in gratiam tironum infra subieciimus, ne non illorum studiis consuluisse videamur.

v. 29. *utunque aliena capeffunt Regna.*] Stellæ aliena capeffunt regna, & subsidunt hospita externis castris, quando non sunt in suis *eiho deavreus*: ut quando Mars in alio signo, quam Ariete fuerit. Ita de aliis.

v. 31. *Hæc mihi sub certa.*] Non extant illa: quæ tamen constat edidisse.

v. 32. *Nunc satis est cali partes titulosque notasse.*] Tituli locorum sunt, decimæ domus *τὴν*: undecimæ *αἰαθὸς δαίμων*: duodecimæ *καθὸς δαίμων*. Ita de aliis. Hoc enim vocat titulum: ut quum ait:

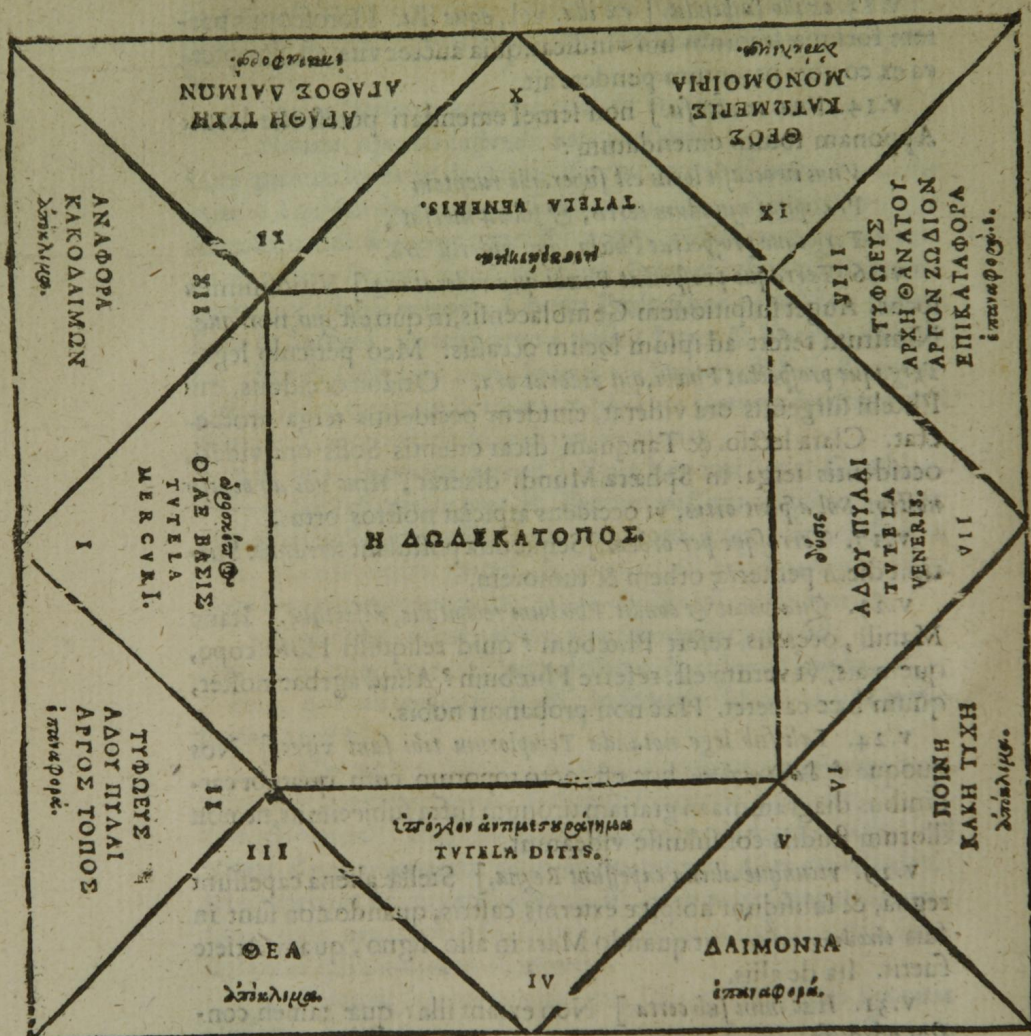
*Huic parti Dea nomen erit Romana per ora.*

*Gracia voce sua titulum designat eundem.*

Cc

v. 33.





v. 33. Effectus[que loci.] Effectus, ut quum gloriam, & honores in medio caelo ponit: patrimonia & thesauros in imo: mores & institutionem in horoscopo: epulas, conuiuia, otia in occasu. Nam haec decreta eorum locorum ipsemet in quo de illis tractat, effectus vocat: ut quum de imo caelo loquitur:

*Effectu minor in specie, sed maior in usu*

Enda-



Fundamenta tenet rerum, sensusque gubernat. Paulo ante:

Hæc loca præcipuas vires, summosque per artem,

Fatorum effectus referunt. — Quos effectus Manilius, vulgus Astrologorum significationes vocat.

Ibid. *Deesque.*] Nam quidam eorum, puta quatuor cardines, sunt tutela Deorum, ut Horoscopus Mercurij: medium cælum Veneris: imum Saturni: occasus Diis. Non enim, quum Saturnus præficitur imo cælo, ita intelligendum, quasi *ἐκδοκῶς* sit, quod perperam putauit vir illustris, Phœnix sæculi sui, Picus Mirandula, sed tanquam numen tutelare.

Pag. 59. v. 1. *Qui parti nomen posuit, qui condidit arcem.*] Lege:

*Qui parti nomen posuit, qui condidit arcem, Ocho topos.* — vocatur hæc *ὡσεύματα ἐκδοκῶς*, ut *χίλ* locorum *δωδεκάτοπος*. Mirum vero *ἐκδοκῶς* tantum dici, quæ omnino *δωδεκάτοπος* sit. Nam *ὀκτατοπον* plane designat versiculus:

*Græcia voce sua titulum designat eundem.*

Atqui & cardines quoque ipsos adiunxit. Est ergo *δωδεκάτοπος*. Sed non caret ratione. Nam cardines per se considerantur, octo topi autem sunt ad quatuor cardines *κατὰ π*, quatenus cardinibus bini topi attribuuntur, quorum antecedens est *ἀπὸ κλίμα*, sequens *ἐπὶ παντοπόρῃ*. Puta, nonus locus est *ἀπὸ κλίμα* decimi, vndecimus *ἐπὶ παντοπόρῃ*. Non immerito igitur doctrina quatuor cardinum antecedit doctrinam octo toporum: quod octo topi sint sequela quatuor cardinum, bini nempe singulis attributi.

Ibid. *Qui parti.*] Vetus scriptura decepit semper librarios in hoc auctore *Qui* pro *Quoi*. Creberrimum hoc.

v. 2. *Ocho tropes.*] Puer emendauerit *Ocho topos*. Nam *τόποι* sunt, quos tractat. At bonus Bonincontrius agnoscit modos. Quis de sæce horum Genethliacorum, quorum maxima pars omnium bonarum literarum & imperita & hostis est, non rideat, si duodecim domos quis vocaret duodecim modos? Dignus flagro esset, qui ita loqueretur. Sed *δωδεκάτοπος* etiam pro *δωδεκάτοπος* imperiti librarij scripserant apud Demophilum, qui tamen tractat *δωδεκάτοπος*: Quantum est imperitorum, & barbarorum, qui docere volunt, quod ipsi non intelligunt?

v. 3. *per quos Stellæ diuersa volantes.*] Scribe *volentes*. Diuersa volare qui Latine scit neque vsurpabit, neque probabit. Contra eleganter dictum stellæ diuersa volentes, & decernentes.



IOSEPHI  
SCALIGERI  
IVL. CÆS. F.  
CASTIGATIONES  
ET  
NOTÆ IN SECVNDVM  
ISAGOGICVM  
M. MANILI.

**H**ic liber tanquam reliquum de ratiuncula alterum membrum institutionis absoluit. Nam & δωδεκατόν reliquias in principio absoluit; postquam αεγυπτιας ad ephodum horoscopi inueniendi se confert. Ordo enim postulat ut post rationem & δωδεκατόν explicatam, eius inue-

stigandi modum doceat.

v. 17. *vestros extendere fines.* ] Gemblacensis:

— *vestros extendere fines*

*Conor & indignos in carmine ducere cantus.*

Bonincontrius:

*En conor ad indignos.* Sed Gemblacensis retinet vera vestigia elegantis lectionis. Legendum enim proculdubio:

— *vestros extendere fines*

*Conor & intriguos in carmina ducere cantus.*

Metaphora a fontibus, & riuis, quos specu & incili per arua deducunt. Intriguos semper illos veteres scripsisse sciunt antiquorum Codicum periti. Intriguos cantus dixit, ut Cor. Seuerus *Carminē intriguo*. Quid verius potest dici? Scribimus hæc doctis & veris Criticis, quos statim veritatis lumen afflabit.

v. 18. *intriguos.* ] Ita scribebant, ut sciunt & mediocriter docti.

Glossa



Glossarium: Enderibuum, ἐνερδρον, κατὰ ἐνερδρον. Lege: Enderiguum  
ἐνερδρον, κατὰ ἐνερδρον.

v. 20. Fulminis & flammæ partusque.] Fulminis flammæ partusque.  
ἐν δὲ δούρ, familiarissimum schema Manilio, hoc est, partus se-  
pultos in matre Semele fulminis flammis: vel gigantes partus Ter-  
ræ in Terra matre sepultos. Sed melius de Semele intellexero.

v. 21. Priamumque ferentem.] Priamum ex Achillis tentorio  
cadaver Hectoris referentem.

v. 27. Non annosa canam.] Post XIX annum belli Messeniaci  
excisa fuit a Spartanis Messana. Propterea annum bellum vo-  
cat. Tyrtæus:

ἀμφὶ τῷ δ' ἐμάχοντ' ἐννεακαίδεκ' ἔτη  
νολεμέως αἰεὶ ταλασίφρονες θυμὸν ἔχοντες  
αἰχμηταὶ πατέρων ἡμετέρων πατέρες.  
εἰκοστὴ δ' οἱ μὲν πόνον ἔργα ληόντες  
φειδον ἰθαμάων ἐν μεγάλων ὄρεσσιν.

De Messanensibus Peloponnesi, non Siciliae loqui, ut putat bo-  
nus Bonincontrius, operam lusero, si demonstrare velim, quum  
de eo nemo dubitet.

v. 28. ereptaque fulmine flammis Mœnia Thebarum.] Fulminato  
Capaneo vindicata est Thebanorum urbs: a flammis, quas ille  
minabatur Thebis. Inepta est scriptura Gemblacensis, & textus  
Bonincontrij: — ereptaque flumina flammis, quæ quidem Bo-  
nincontrius interpretatur de Lerna palude ab Hercule flammis  
exsiccata.

v. 29. & victam, quæ vicet, urbem.] καὶ νικητὴν πόλιν. Propertius  
de eadem re: — & semper prœlia clade pari.  
valde ridiculus est hic Bonincontrius.

Pag. 60. v. 1. Immissumque fretum terris, iter æquoris vndis.] τὴν  
γῆν ἀπλώμενον, ἢ τὴν ἐπὶ λαοῦ περὶ δῆμον. Nam in Atho perforato  
immisit fretum: fretum autem Helleponticum ponte iunxit.

v. 3. Quam si tacta loquar.] Tacta vocat res proteritas, historias  
ab omnibus decantatas, quales iam recensuit. Horatius vocat  
publicam materiam. Origo, inquit, Romanæ gentis maiore  
otio, quam res vulgatæ, canenda, a me in aliud tempus differtur.

v. 11. ignotaque nomina rerum.] ἔνδοξα multa in hac arte.

v. 14. quod nosse nimis.] ex Gemblacensi totus locus ita distin-  
guendus.



— qua nosse nimis. quid? dicere, quantum est?

Carmine quid proprio? pedibus quid iungere certis?

Multum variant a vulgatis: & quidem longe elegantius.

v. 18. Troiamque cadentem.] Gemblac. — Troiaque cadentes.

v. 21. Et si qua externa.] Est *ἐξωτερικὴ* & *ἡ ἐξωτερικὴ ἐκροσμία*. Excusat nouitatem verborum. Sic Lucretius de patrij sermonis egestate conqueritur.

v. 22. non omnia flecti.] Non omnia peregrina verba flexum Romani idiomatis admittunt.

v. 25. monstrata ministrat Et det.] Melius Gemblacenſis:

monstrata ministrat Et dat —

Pag. 61. v. 1. Mutua in alterutrum.] In alterutrum *ἑκατέρωθεν*. Nam de duobus tantum dicitur. At hic de quatuor elementis. Gemblacenſis, in alternum, id est, *ἐναλλάξ*, vt in vanum, *μᾶλιν*.

Ibid. Mutua in alternum.] *ἐναλλάξ* & *ἐναλλάξ*.

v. 7. Quae summas operum partes.] Opera Græci vocant *ἔργα*. Vnde *ἑσθία δὲ ἀεὶ ἀντα, μὴ ἀντα* veteribus Astrologis. Ea Manilius vocat Athla. quod nomen apud alium artis magistrum non inuenies. Nam eius neque Ptolemæus, neque alij, Firmicus, Arabes, recentiores meminerunt. Sed ne doctis quidem suboluit de istis Athlis Manilianis. Nam *ἔργα* Græcis tantum, Latinis recentioribus Magisteriorum nomine nota sunt: quod ab Arabibus acceperunt. Athla Manilius vocat, quæ aliter *ἐκείνη δὲ ἀντα*. Latinis Studia, artes. Vulgo professiones in idiotismo dicimus. Sallustius pluribus circumscripsit: *Quæ homines arant, nauticant, edificant*. Horum Athlorum peculiare thema editurus est nunc Manilius: cuius Horoscopus est Sors Fortunæ: de quo suo loco. Res hæcenus etiam doctissimis ignota.

v. 9. Quæ quasi per mediam Mundi præcordia partem.] Præcordia Mundi Zodiacum vocat: vt in Sphæra Mundi: — *impensus ipsa*. Scire iuuat magni penitus præcordia Mundi.

v. 11. Euincant Stellar.] Quia nempe euinciat *ἡ τὸ ἐξ ἑαυτῆς* & *ἡ ἐξ ἑαυτῆς*, & vicissim *τὰ ἐξ ἑαυτῆς* & *ἡ ἐξ ἑαυτῆς*.

v. 12. His regnum natura dedit.] Gemblacenſis, His regimen. Ita etiam Bonincontri.

v. 13. sanxitque per omnia.] Ita hæc legenda sunt.

— sanxitque per omnia, summam

Vndique vti fati ratio traheretur in vnam.

Nam



Nam Gemblacensis etiam habebat vndique vti fari. In vnam summam, id est in *ἑνὸς ἀποπερτὴν κλῆρα τὴν τύχην*. Quod sequentia declarant. omnium *ἐπιτηδεύματων* rationem in vnam summam τὴν *ἀποπερτὴν* coniecit.

v. 15. Nam quodcunque genus rerum.] Non erat alius interpres querendus. Ipse his tribus versiculis rem summam complexus est. Docet enim, quid sit *ἄδαν*: & quid eius appellatione contineatur: vt melius doceri non potuerit.

v. 17. Humana in vita poterant contingere sortem.] Gemblacensis sorte. Humana sorte, id est humanitus.

v. 18. Complexa est in tot partes.] Gemblacensis: Complexa est tot & in partes, quot est astra vocarant. Sed legendum:

Complexa est: tot & in partes, quot & astra notarant.

Nam, vocandi verbum nullum locum hic habere potest.

v. 19. Res posuit.] Totus locus contaminatus est. Ita lege:

Nam quodcunque genus rerum, quodcunque laborum,

Quaque opera atque artes, quicunque per omnia casus

Humana in vita poterant contingere sorte,

Complexa est: tot & in partes, quot & astra notarant,

Res posuit, certasque vices.

Ibid. sua nomina cuique.] Lege nomina, quæ in Sphæra mundi vocat pondera. — signorum pondera vires. Nam ridiculum

esset nominare ea, quibus iam nomina sunt. Ni cui tamen videtur retinendum nomina, poterit similitudine loci, qui sequitur:

— nomenque genusque. Quanquam alia ratio est.

v. 21. pars semper vt idem.] Scribe — pars semper vt eidem. Confinis parti vicinis staret in aruis, auctore Gemblacensi. Elegans metaphora ab agris vicinalibus. Hic sensus est: vt pars eidem parti confinis hæretet, vt aruus ager confini suo agro vicinus est.

v. 23. Horum operum partes.] Horum operum sortes. Gemblac.

Ibid. Horum operum sortes ad singula signa locauit.] *ἑνὸς ἀποπερτὴν κλῆρα τὴν τύχην*. In hominis genitura duo præcipua considerantur: τὰ *σωματικά*, & τὰ *ἐπὶ τῇ τύχῃ*. Quum dico *σωματικά*, etiam τὰ *ψυχικά* complector. Et, vt melius mentem Manilij aperiā duo themata hominis præcipua instituit: alterum genituræ, alterum actionum. In genitura τὰ *Σύμφορα*, hoc est, τὰ *ψυχικά*, & τὰ *σωματικά* continentur: in actionibus τὰ *ἐπὶ τῇ τύχῃ*. In Genitura primus locus datur Horoscopo: in actionibus Sorti Fortunæ; qui est veluti



est veluti actionum quidam Horoscopus. Hæc ita clara sunt, vt aliis demonstrationibus munienda non sint: in qua tamen re admodum pueriliter lapsus est Phœnix, delitiæ Musarum, atque alumnus Philosophiæ Picus Mirandula. Is putat ea, quæ Manilius mox expositurus est de themate actionum, ad thema genituræ referenda esse: neque aliud præter thema *ἡρώσεως* proponi à Manilio. Atqui longe differunt ista, vt dixi, tam mehercule, quam Horoscopus & Sors Fortunæ. Nam Bonincontrio semper ignoscimus si ei nihil horum suboluerit, quum ante nos nullus Mathematicus, ne gloriosuli quidem inter illos, quid essent Athla, sciuerint quod dicimus inuiti: non quod tanti res sit: sed propter contemptores bonarum literarum, qui eas Grammaticam vocant.

v. 24. *Non vt in aterna cali.*] Non semper sors Fortunæ omnium geniturarum eidem parti hæret. Non semper a simili parte deducitur. Quia enim a Sole interdiu, a Luna noctu deducitur: illa autem duo sidera non semper in omni genitura eundem locum obtinent, ita neque Sors Fortunæ in omni genitura eundem locum obtinebit.

v. 28. *Atque aliis alio.*] Atque aliis nascentibus ab alio signo Sors Fortunæ deduceretur, aliis ab alio. Sed Gemblacensis habet *alius*. Puto esse vestigium emendationis nostræ prioris, *alias*.

v. 30. *Nec tamen incerto.*] Ita tamen ne confunderet omnia: tum ordinem seruauit, ita tamen ne confusionem admitteret. Quod enim geniturarum Horoscopi, tot Sortes Fortunæ. Noua Sorte Fortunæ & nouæ quoque actiones exoriuntur. Sortem enim Fortunæ tanquam ducem sequuntur. Nam, vt diximus, in genitura τὰ ἐντὸς, in Athlis autem τὰ ἐκτὸς considerantur. Atque horum utique Horoscopus dominus est, illorum Sors Fortunæ. Aliter Hermes ἐν καρπῷ. Nam τὰ σωματικά τὸ ὠρεσκότω, τὰ δὴκνύτα τὸ κλήρω τύχης, τὰ ψυχικὰ τῇ στήνῃ, τὰς πράξεις τὸ μεσεγγήματι subiicit. Vt quum hæc sint quatuor in nascente consideranda, tot etiam noua themata instituenda sint: primum τὸ σωματικῶν, alterum τὸ δὴκνήτων, tertium, τὸ ψυχικῶν, quartum τὸ πράξεων. Atque vt Horoscopus τὸ σωματικῶν dux est, ita τὸ δὴκνήτων ὁ κλήρω τύχης, τὸ ψυχικῶν ἡ στήνη, τὸ πράξεων τὸ μεσεγγήμα.

Pag. 62. v. 3. *In quibus omnis erit natura & condita summa.*] Re-

*In quibus*



In quibus omnis erit *Fortuna condita summa.*  
 v. 4. *Vt quum iam stella.]* Locus deploratissimus. Gemblacen.  
*vt sit quum stella.* Præit viam toti locò restituendo, qui pessime  
 acceptus erat:

*Has autem facies rerum per signa locatas,*  
*In quibus omnis erit Fortuna condita summa,*  
*(Vt fit) quum stella septem læduntve, iuuantve,*  
*Cardinibusve mouet diuina potentia Mundi:*  
*Sic felix aut triste venit per singula fatum:*  
*Talis & illius fors est speranda negotij.*

Quum has facies rerum per signa locatas, id est, τὸ δαδὲ καὶ τοῦ  
 Sortis *Fortunæ septem stellæ*, vt fit, lædunt aut iuuant, aut varia  
 potentia cardinum mundi mouet, pro vt, inquam, læduntur aut  
 iuuantur a stellarum suffragiis, aut factionibus, perinde erit fe-  
 lix aut triste fatum: perinde quoque erit aliter atque aliter tale  
 negotium. Obscurissimus erat locus, & quem olim non ca-  
 piebamus bonorum codicum ope destituti. Bene illi consultum  
 est nunc.

Ibid. *quum stellæ septem læduntve iuuantve.]* Non omnibus ob-  
 uium, quid velit Manilius. Constituto Themate Sortis Fortu-  
 næ, perinde septem stellarum Sortes ducebantur, vt Sors Fortu-  
 næ in genitura. Sors Saturni dicebatur *νέμεσις*, Iouis *νίκη*, Martis  
*τόλμα*, Solis *ἀγαδοδαίμων*, Veneris *ἔρως*, Mercurij *ἀσάγκη*, Lunæ  
*ἀγαθὴ τύχη*. De quibus omnibus egerat in libro suo illi rei dicato  
 Trismegistus, cui libro nomen fecerat *παραπτερόν*. Prout igitur bonum locum  
 maleficæ stellæ fors, aut malum beniuo-  
 læ contigerit, ita erit fatum felix, aut tri-  
 ste, ita erit fors illius negotij speranda.

Quomodo autem Sortes septem erran-  
 tium ducendæ sint, docerem nisi super-  
 uacuum existimarem.

v. 5. *diuina potentia Mundi.]* videtur  
 Manilius scripsisse diuisa potentia.

v. 6. *Sic felix aut triste.]* vel, *Si felix.*  
 Vtrunque bene. Malim, *Si felix.*

v. 10. *vt pateat positura operum.]* Posi-  
 tura, *δέμα* ad verbum.

|   |             |
|---|-------------|
| h | νέμεσις     |
| μ | νίκη        |
| δ | τόλμα       |
| ο | ἀγαδοδαίμων |
| ♀ | ἔρως        |
| ☿ | ἀσάγκη      |
| ☾ | ἀγαθὴ τύχη  |



v. 11. *Fortuna Soys prima data est.* ] In Gemblacensi hic appositus erat in margine titulus: *FORTUNÆ LOCVS.* Est autem ὁ κληρὸς τῶν vicem Horoscopi in positura operum.

v. 13. *Fundamenta domus.* ] τὰ θεμέλια τῆς οἰκίας, opes. Ptolem. Paulus Alexand.

Ibid. *domuique harentia cuncta.* ] ἐς δόμους. Paulus Alexandrinus. Male, meo iudicio, codex Gemblacensis:

— *dominoque harentia cuncta;* Monui, quod qui pruritu correctionum tentantur, possent hanc lectionem admittere, & inuita Minerua interpretari.

v. 14. *qui sit consensus in aruis.* ] Legebamus olim *contentus*, non male. Bene enim nobis suspectus fuit locus de vitio. Sed melius Gemblacensis: *qui sit concessus.* Eandem lectionem habet alter manuscriptus.

Ibid. *qui sit concessus in aruis.* ] Ad verbum τὰ ἐς ἄγρια. Paul. Alex.

v. 18. *Quaque peregrinas.* ] Gemblacensis: *Quaque peregrinas.* Neutrum bene: optime olim emendauimus:

*Quodque peregrinas inter versantibus vrbes*  
*Accidere assuevit.* — Hæc secunda sedes est militiae, & peregrinationis. Sententia etiam puero perspicua.

v. 19. *titulo comprehenditur vno.* ] Duæ res vno titulo, militia, & omnis peregrinatio. Vide quam stolide facerem, si alterum membrum de militia acciperem. Quam ineptum genus loquendi. Militia accipere assuevit versantibus inter vrbes. Omnem stultitiam vinceret, militiam versari inter vrbes. Tantum abest, ut potius militiam urbanam sequenti loco ponat. Vides absurditatem. Quicquid igitur obuenit nobis tam militiae, quam inter peregrinas vrbes versantibus, hoc omne comprehenditur vno hoc loco: quæ est secunda sedes thematis Sortis Fortunæ,

v. 20 *Tertia ad urbanos.* ] Titulus in Gemblacensi: *MILITIA TOGATA.*

v. 22. *fideique tenet parentia vincla.* ] Fidei vincla. τὰ νόμιμα καὶ ἀποστολάς in legibus Atticis, quæ fidei nomine comprehenduntur. Ferentius:

*Thais patri se commendauit in clientelam & fidem*  
*Nobis dedit se.* — vincla iure Romano dixit, de necessitudine inter clientes & patronos. Posteriores Græci voce Romana hoc ius *πατρωνίας* vocant, in quibus Paulus Alexand.



v. 25. *quum mandus consonet.*] Scribe *consonat*, quādo cūq; fauent astra. familiare Manilio. Infra:

—— *ut cūq; regunt dominantia sidera* ——

Item: —— *mouent ut mundum sidera cūq;*

v. 28. *Rostrisque loquentem Impositum.*] Si mendo locus vacat, loquentem noue dixerit, pro oratore, & *ῥήτορας*. *ῥήτορας* ad verbum est Loquens, Locutor. Et in Teutonismo Germanico ita vocatur. Sed videtur exulceratus locus. Gemblacensis suspicionem augeat. Ita enim habet: — *rostrisque loquentis Imposita*. Nunquam probaui loquentem Impositum rostris. Sed proba est sententia ex vestigiis Gemblacensis:

*Pendentemque reum lingua, rostrisque loquentem*

*In posita, & populo nudantem condita iura.*

Patronum orantem, & eius lingua pendentem reum, atque adeo Tribunalis plebis aut alium quempiam *ὀχλοκράτη* e Rostris perorantem in iura posita, & vetus ius ac iam conditum ac receptum populo explicantem, puta Ciceronem agrarias leges propositas antiquantem, & veteres explicantem. Opponit posita iura conditis, id est, promulgatam legem receptæ. In secunda Institutione:

*His etiam legum tabulas, & condita iura* Nouerit. —

v. 29. *In posita.*] Posita iura, leges trinundino promulgatas. Infra plane idem extulit

*Quicquid propositas inter facundia leges* Efficit. ——

Ibid. *condita iura.*] Leges antiquas. Locus erat intricatissimus.

v. 30. *Atque expensa.*] *Expensa*, examinata. Aufonius:

*Quas modo sollicitis nequeas expendere nugis.*

v. 31. *Quum iudex vero.*] Scribe ex Gembl. *Quum iudex veri.* Quum, inquit, iudex veri ad verum tuendum nullum aliud externum auxilium aduocat, præter ipsum verum. Nam veritas ipsa satis est per se ad se ipsam defendendam.

Pag. 63. v. 1. *Atque ut cūq; gerunt.*] Manifesto legendum, *Atque ut cūq; regunt* —

Ibid. *dominantia sidera, manant.*] Gemblacensis optime: *dominantia sidera, parent*. Non opus habet doctore. Ineptissime hæc reformauit Bonincontri:

*Atque ut cūq; manent dominantia sidera, ducunt.*

v. 3. *Et socios tenet & comites atque hospitium vna.*] Non proba

D d 2

lectionem



lectionem Gemblacensis: Et socijs tenet & comitantes hospitij via.  
Vulgatæ accedimus.

v. 5. In sexta diues.] Bonincontrius stolide interpolauit, In  
sexta seruum.

v. 13. nōnus locus occupat omnem Fatorum seriem.] Scribe; Nato-  
rum seriem. Ait enim eo τὸν πᾶσι θεῶν omnem, & ἀνὰ τὸν  
contineri.

v. 15. Omniaque intrantur.] Qui nascuntur, non intrant, sed  
prodeunt in lucem. Vnde ὁρῶν ab Astrologis dicitur εὐθὺς, id  
est, exitus: vt etiam vertunt Arabes. Ineptum ergo intrantur,  
quod proculdubio falsum. Manilius enim scripsit Infantum.

Ibid. Omniaque infantum mixta nutritia turba.] Omnia nutri-  
tia mixta infantum turba. Continet enim τὸν πᾶσι θεῶν, & τὰ δὲ  
μήτεια. Nam τὰ θεῶν, ἵπτοι δὲ μήτεια dicuntur nutritia. Alibi:

Et precium celo sua per nutritia ferre.

Sed proculdubio hic per nutritia intelligitur ἀνὰ τὸν, πᾶσι θεῶν,  
non τὰ δὲ μήτεια. Igitur, inquit, continetur educatio liberorum  
simul cum infantibus ipsis.

v. 17. In quo seruorum mores & qualibet omnis.] Atqui de seruis  
in officio continendis postea dicit. Bis ergo idem dixisset. Ne  
igitur τὸν πᾶσι θεῶν auctorem nostrum putemus, consulamus Gem-  
blacensem? In eo ita scriptum fuit:

In quo sortium rumores equalibus omnis.

Textus Bonincontrij:

In quo sortitur mores & qualibet omnis.

In viroque aliter atque aliter extant vestigia veri. Scripsit Manil:

In quo sortimur mores, & qualibus omnis.

Formetur domus exemplis.

v. 23. Nunc oppressa mouent.] Vitiosam interpunctionem  
restituo:

Quaque valetudo veniat nunc libera morbis,

Nunc oppressa, mouent vt mundum sidera cunque.

Ibid. mouent vt mundum sidera cunque.] Paulo ante:

Sidera vt inclinant vires, & templa gubernant.

Ter aut quater in hoc tractatu habes similem clausulam.

v. 24. Non alias sedes.] vestigia priscae scripturae,

Non alias sedes. — vt supra: quæ condita partest. Ergo:

Non alia est sedes, tempusve genusve medendi Quæ sibi deposcat.

Ibid.



Ibid. Non alia est sedes.] ὁ ἐπιλογισμὸς τῆς θεωρίας in ea est. Vulgo Electionem vocant. cuius θεωρίας prope ad insaniam studiosi sunt Arabes.

v. 31. nutus blanditur in omnes.] Melius Gemblacensis:

— nutus blanditus in omnes.

Pag. 64. v. 1. Seu Cererem plenam, vicentemque horrea messem.] Mendosum tinnunt. Gemblacensis, & alter manuscriptus:

Seu Cererem plena vincentem credita messe. Ita repono.

v. 6. quum pandere rerum.] Quum pandere earum: scilicet Stellarum. Sed vitium comparerent ea.

v. 7. Incipiam effectus.] Pandere incipiam ἀρχαίς, id est pandam. Catullus:

— quem tu diligere inciperes. id est, diligeres. Infra:

Et ne sorte vagus Fortuna querere sedem Incipias. —

id est, quæras.

v. 9. Et quoniam toto digestos.] Ita interpunges:

Et quoniam toto digestos orbe labores

Nominaque in numerum, viresque exegimus omnes

(Athla vocant Græci) quæ cuncta negotia rerum

In genera & partes bis sex diuisa coherent:

Nunc quibus ascendant signis quandoque canendum est.

Ibid. toto digestos orbe.] Orbe, Circulo Zodiaci: cuius diuisione sunt xii domicilia. Hactenus ἀλλὰ τὸ δωδεκάτοπον. Primus igitur locus est κληρὸς τύχης, & continet in se κτητικὸν, καὶ γεωργικὸν, καὶ οἰκοδομικὸν. Dupliciter ἡ τύχη consideratur. Aut enim circa animum, & vocatur cum adiectione τύχη ἀξιοματικὴ. aut circa corpus, & dicitur κτητικὴ. de qua nunc agimus. Nam alteram, hoc est, τὴν ἀξιοματικὴν, ponit octauo loco. Secundus locus τὴν ποδωρικὴν, καὶ τὰς στρατίας, καὶ τὰς ξενιτίας. Tertius τὴν πολιτικὴν, καὶ τὰς πραγματίας. Quartus τὴν δικαστικὴν, καὶ τὴν νομοθετικὴν, καὶ τὴν δημογεωρικὴν. Quintus, συμβίωσιν γαμικὴν, καὶ συνεπιπολάς, καὶ συναρμογὰς φίλων, καὶ τὰς συγγενείας, καὶ τὰς προσείας. Sextus τὴν πειστικὴν, καὶ τὴν χρηματιστικὴν. Septimus τὰ τῷ βίῳ ἐπισφδῆ καὶ ἐπικίνδυνα. Octauus, τὴν ἀξιοματικὴν, καὶ τὴν δμωείαν. Nonus τὴν ἀναισθητικὴν, καὶ τὴν τεχνουργίαν, καὶ τὴν παιδαγωγικὴν. Decimus τὴν βιωτικὴν, καὶ τὴν οἰκοθεωρικὴν. Undecimus τὴν διαδικτικὴν, καὶ τὰ ὑμνητὰ ἀεθλητικά. Duodecimus τὰς δόχους.

v. 10. Nominaque in numerum.] Malim Nomina. Sæpe hæc duo

D d 3

coniungit



coniungit, momina & vires. Sed quidam dicent excusari posse. Maneat ergo securum in sede sua.

v. 11. *Athla vocant Graeci.*] Quot Herculis Athla, tot vitæ humanæ attribuunt. Sunt autem omnia, quæcunque homines facere, aut pati possunt. Apud vnicum Manilium rei huius memoria seruata, ne miremur hætenus ignoratam fuisse.

v. 13. *Nunc quibus ascendant signis quandoque canendum est.*] Quibus quandoque, Quod quandoque Manilianum. Infra:

*Quod quandoque vadis emissum redditur orbi.* De quo genere loquendi supra monuimus.

v. 14. *Perpetuas neque enim sedes.*] Satis supra idem inculcarat: Non vt in æterna celi statione manerent.

v. 15. *sed tempora mutant.*] Scribe, sed tempore mutant. Iam dixit in illis: —sed tempore sedes Nascentum acciperent varias.—

v. 17. *Incolumis tamen vt maneat.*] Sufficiebat, quod dixerat supra:

*Nec tamen incerto confunderet omnia motu.*

Quauis, inquit, ambulatoria sunt, κατὰ τὰς ἀλλοτρίους, tamen saluo ordine variant. Sequuntur enim ducem καλῆς τῆς φύσεως, qui, vt toties diximus, alter Horoscopus est.

v. 18. *ne falsa varia.*] Scribo, ne falsa variet.

v. 19. *Si sua quæque voles reuocare ad fata laborem.*] Vt extremo priore libro, inuento Horoscopo, τὸ δωδεκάτοπον instituere docuit: sic in hoc, inuento loco Fortunæ, quomodo x i Athla collocanda sint, & quid quæque sedes, siue domicilium cuiusque Athli significet, indicabit. Vnde constare potest quam falsi sint duo illustres viri, Picus Mirandula, & Iohannes de Rojas Hispanus, quibus hæc Athla Maniliana nihil aliud esse videntur, quam Thema genituræ, siue τὸ δωδεκάτοπον τῆς γενέσεως, quæ longe inter se differunt: quum prima sedes τὸ δωδεκάτοπον ἡμετέρας sit Horoscopus, prima sedes autem τὸ δωδεκάτοπον τῆς ἀλλοτρίων sit καλῆς τῆς φύσεως: qui est alter Horoscopus Athlorum. Quia igitur omnes docti, vt video, ignoratione Athlorum, rei antiquissimæ, hunc locum Manilij non assequuntur, nos quemadmodum primi doctrinam Athlorum ab obliuione vindicauimus, ita eius δωδεκάτοπον infra subiecimus cum Dodecatopo genituræ, vt lectores manifestum vtriusque rei discrimen animaduertere possint. Inscitiam Bonincontrij, qui hic putat de thematæ genituræ agi, excusar



NOTÆ IN SECVNDVM ISAGOGICVM M. MANIL. 215  
excusat error illorum duorum summorum virorum, de quibus  
iam mentio a nobis facta.

v. 21. *Quæ primo pars est numerosis dicta sub Athlis.* Paruo dis-  
crimine legendum:

*Quæ primo pars est numero sic dicta sub Athlis.*

Quæ, inquit, pars ita cognominata, nempe PARS FORTVNÆ,  
vel, quod idem est, SORS FORTVNÆ est primo numero sub  
Athlorum Dodecatopo.

Ibid. *Quæ primo pars est numero sic dicta sub Athlis.* Primo igitur  
inuestigandus κλῆς & τύχης: quo inuento, cætera disponen-  
da, vt in themate genituræ fit. Ex his videmus, tempore Manilij  
maiorē rationem fuisse τῆς δωδεκάτοπης τῆς ἀθλων, quam τῆς δω-  
δεκάτοπης τῆς ἡμέρας: & quidem thema genituræ ad Sortem For-  
tunæ indagandam, thema autem Sortis Fortunæ ad apotelesma-  
ta institui solitum. Quod accurate notandum.

v. 23. *Cætera prædicto.* Aperte iubet τὴν τῆς ἀθλων δωδεκάτοπον  
a Sorte Fortunæ numerare, ac nouum Thema instituere. Neque  
profecto aliter sensit Ptolemæus in istis: τὰ μὲν τῆς κτήσεως, ὅπερ ἴ-  
σται, ληπτέον ἀπὸ τῆς χαλαμάνης κλῆρος τύχης. Nam sane prima sedes,  
quæ est κλῆρος τύχης, apud Manilium continet fundamenta do-  
mus, domuique hærentia cuncta. His enim τὰ τῆς κτήσεως, quæ  
proponit Ptolemæus, intelliguntur. Ideo vocatur σεληνιακὸς ὥρο-  
σκόπος. Quare sine dubio Ptolemæus κλῆρον τύχης accipit pro ho-  
roscopo noui thematis.

Ibid. *Cætera prædicto subeuntibus ordine signis.* Aperte æqua-  
lem modum instituendi thematis intelligit, a simili parte, ad si-  
milem. Nam nullam aliam nouit Manilius, neque pleraque  
omnis vetustas.

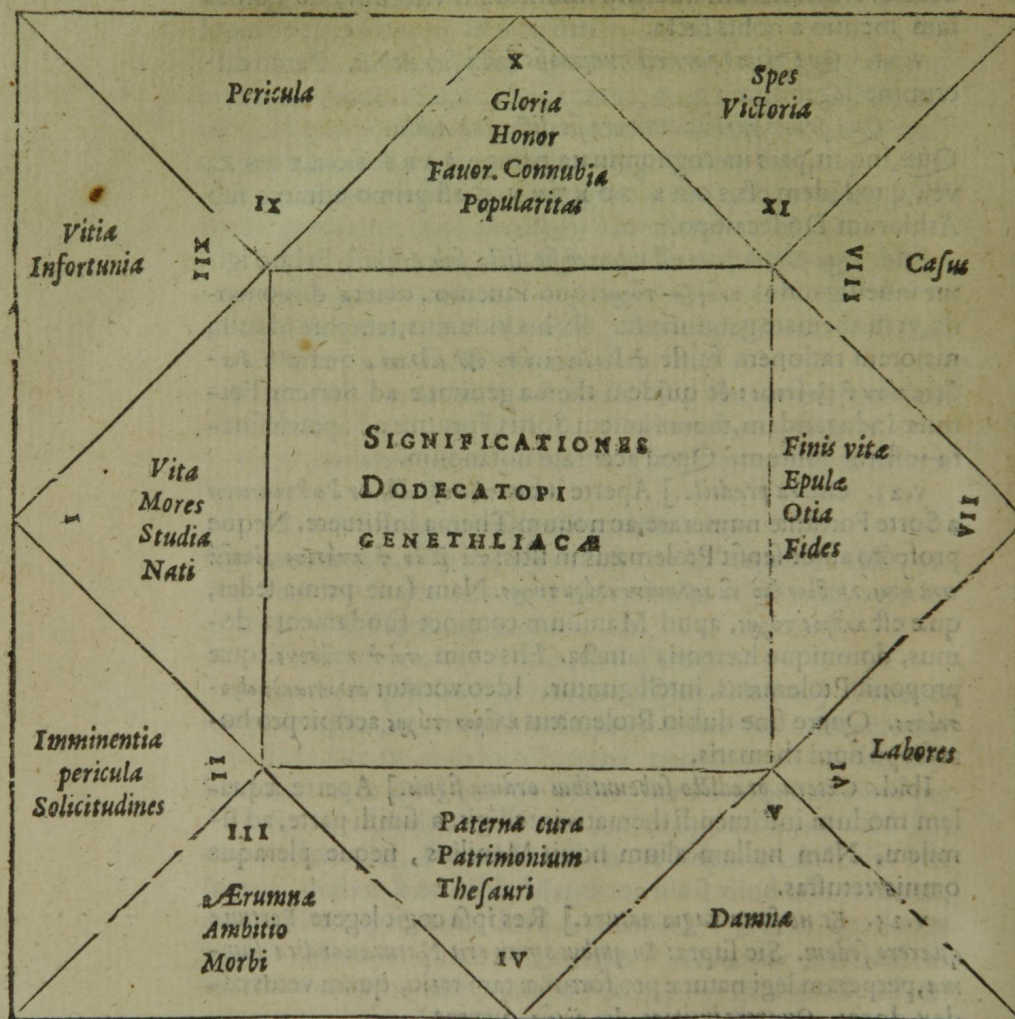
v. 25. *Et ne forte vagus natura.* Res ipsa cogit legere Fortune  
querere sedem. Sic supra: In quibus omnis erit Natura condita sum-  
ma, perperam legi naturæ pro fortunæ tam ratio, quam vetus co-  
dex docet. Querere incipias, ἀρχαῖκός, quæras.

v. 26. *duplicem certa ratione capeffe.* Duplex κλῆς & τύχης,  
ἡμερῶν & νυκτερῶν. quod & ex verbis Petosiridis & Necepsio,  
quæ infra producemus, patebit.

v. 27. *percepto tempore forma Constituerit.* Nascentis forma,  
horoscopus.

v. 28. *celi stellis ad signa locatis.* Instituto themate. Thema est  
positus.

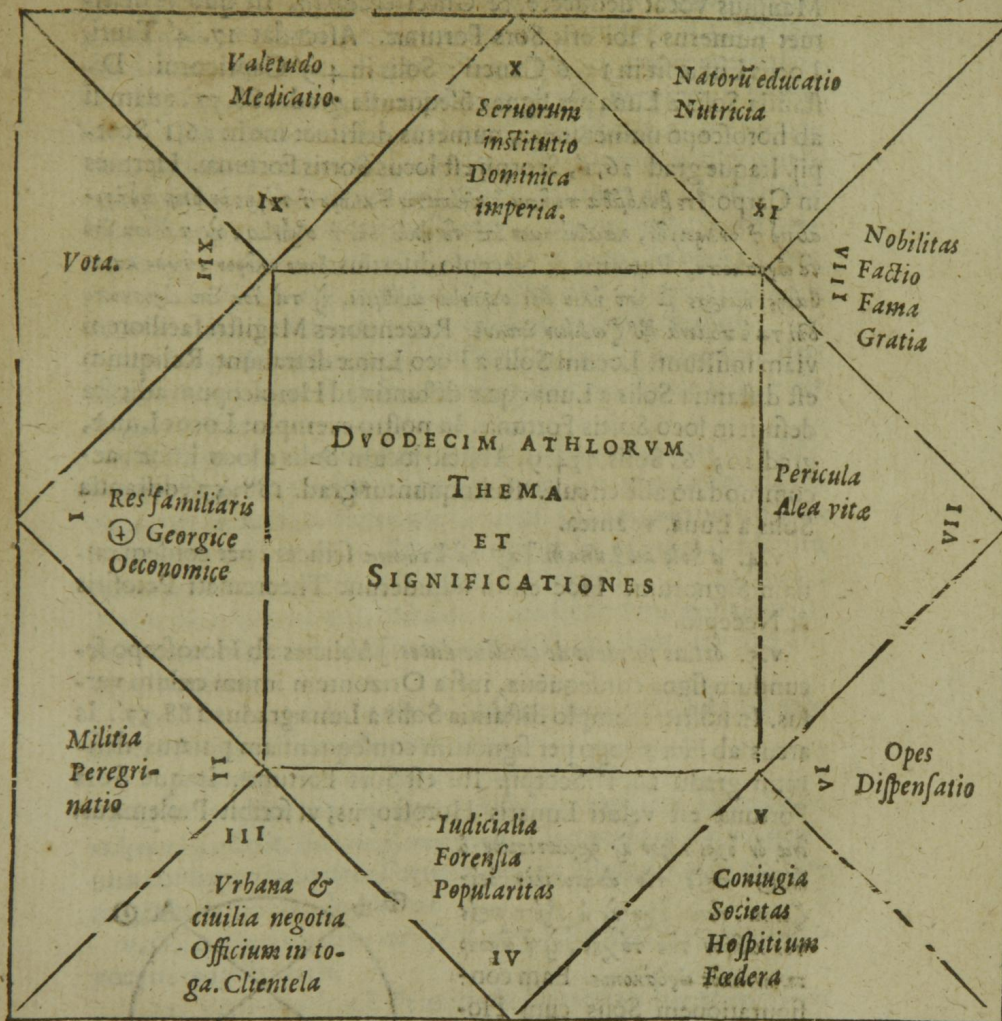




positus stellarum, & constellatio genitura. Glossa, *Stella ad Spem*, constellatio. Suetonius. *Tantam mox fiduciam fati habuit, ut thema suum vulgauerit.* Inde figura geneleos dicitur etiam Thema.

v. 29. *Transuerso Phœbus.*] Si Sol erit in supremo hemisphærio, ab oriente per meridiem, ad occidentem, erit diurna genitura:





tura: sin ab occidente, per imum cælum, ad orientem, erit in infimo hemisphærio, & proinde erit nocturna genitura.

Pag. 65. ver. 3. *Tunc si forte dies.*] In diurna genitura hoc modo progredere. A Sole, ad Lunam per signa consequentia numera. Eas partes abiice ab Horoscopo: id est, numera per signa consequentia, initio facto ab Horoscopo. Hoc enim

E c

Manilius



Manilius vocat deducere, & Græci ἐκβάλλειν. In quo te destituet numerus, ibi erit Sors Fortunæ. Ascendat 17. 4' Tauri. Locus Lunæ sit in 13. 6' Cancrī: Solis in 4. 9' Capricornī. Distantia Solis a Luna per signa cōsequentia, grad. 188. 57'. quam si ab horoscopo numerauero, numerus destituet me in 26, 1' Scorpij. Itaque grad. 26, 1', Scorpij est locus Sortis Fortunæ. Hermes in Carpo: ὅτε βυλόμειρα ποιῆσαι τ' ἀείπατον τ' κλήρον τ' τύχης ἐν ὅλῳ τῶ ἐν-  
αυτῷ τ' ἐνδεμαγῆς, λαμβάνομεν ἀπὸ τῆς ἡλίου ὅπῃ τ' στήνῃ, καὶ τὰ ἴσα ἀπὸ  
τῆς ὀροσκοπῆς. Petosiris & Necepho disertius: ὅτι κλήρον τύχης λαμ-  
βάνῃς, ἡμέρας μὲν ἀπὸ ἡλίου ὅπῃ στήνῃ ἀείθμει, καὶ τὰ ἴσα ἀπὸ ὀροσκοπῆς  
ὅπῃ τὰ ἐπόμενα τῶν ζώδιων σπολυε. Recentiores Magistri faciliorem  
viam insistant. Locum Solis a Loco Lunæ detrahunt. Reliquum  
est distantia Solis a Luna: quæ distantia ad Horoscopum adiecta  
definit in loco Sortis Fortunæ. In nostro exemplo: Locus Lunæ,  
grad. 103. 6'. Solis, 274. 9'. Abiicio locum Solis a loco Lunæ, ac-  
commodato asse circuli. Relinquuntur grad. 188. 57', distantia  
Solis a Luna, vt antea.

v. 4. a Sole ad Lunam. ] καὶ τὰ ἐπόμενα scilicet: per consequen-  
tiam Signorum. Hoc enim addiderunt Theoremati Petosiris  
& Necepho.

v. 5. ortiuo totidem de cardine duces. ] Abiicies ab Horoscopo se-  
cundum signa consequētia, infra Orizontem innum cælum ver-  
sus. In nostro exemplo distantia Solis a Luna gradus 188. 57'. Is  
arcus ab Horoscopo per signorum consequentiam putatus defi-  
nit in gradu 26. 1' Scorpij. Ibi est Sors Fortunæ. Itaque Sors  
Fortunæ est veluti Lunaris Horoscopus, vt scribit Ptolemæus.

ἵνα ὃν ἔχει λόγον καὶ σχηματισμὸν ὁ  
ἡλιος πρὸς τὸν ἀνατολικὸν οὐεί-  
ζοντα, τῶτον ἔχη καὶ ἡ στήνῃ πρὸς  
τὸν κλήρον τῆς τύχης, καὶ ἡ ὡσπερ  
σημαντικὸς ὀροσκοπῆς. Eam con-  
figurationem Solis cum Ho-  
roscopo pro portione respon-  
dentem ei, quam habet Luna  
cum Sorte Fortunæ exprimet  
longe melius subiecta figura.  
Esto circulus, in quo ab A,  
ad B, item a C, ad D, æquales



lineæ



lineæ ducantur. Quia peripheriæ A D B, D A C æqualibus rectis A B, D C subtensæ sunt æquales, remoto communi D A, reliquæ D B, A C erunt æquales, & proinde A D B C, B C A D. erunt æquales. Sit ergo c locus Lunæ, A Solis, D Sortis Fortunæ, B Horoscopi. Distantia Solis a Lunæ, hoc est, peripheria A D B C, numerata a puncto B versus C, desinet in D; & quantum erit Interuallum Lunæ a Sole, tantum erit Sortis Fortunæ ab Horoscopo. Hoc est, quantum erit interuallum C A, tantum erit D B. Et propterea qui χρηματοσμός est τὸ ὕλκ, hoc est, ἢ A πρὸς τὸ ἀναπλῆκὸν οὐρανόν, hoc est, πρὸς τὸ B, τὸν ἐξέχει ἢ στήνῃ, hoc est, τὸ C, πρὸς τὸν κλῆρον τὸ τύχης, hoc est, πρὸς τὸ D. Hæc est mens Ptolemæi.

v.7. In quodcumque igitur.] Ptolemæus: ὅτι δ' αὖ ἐμπόση εἰς αἰθέρος, εἰσὶν ἡ τὸ ὕλκ τὸ δαδεκατημοεῖν καὶ τὸν τόπον φανερὸν ἐπέχει τὸν κλῆρον τὸ τύχης.

v.8. iunges tum cetera signis.] Cætera Signa sequuntur ordine Sortem Fortunæ, tanquam Horoscopum. Tauro primam sedem obtinente, secundam habebunt Gemini. In exemplo nostro Sors Fortunæ cecidit in 26. 1. Scorpij. Igitur in positura Athlorum prima domus incipiet a 26. 1. Scorpij. Secunda 26. 1. Sagittarij. Tertia 26. 1. Capricorni. & ita deinceps secundum æqualem distributionem, quam faciebant veteres illi, ut supra copiose demonstrauimus.

v.10. At quum obducta nigris.] Mirum hunc versiculum longe aliter concipi in Textu Bonincontrij:

At quum subfectis orbem nox tinxerit aliis.

v.10. At quum obducta nigris.] Aliud exemplum. Duos enim κλῆρος τύχης dixit, ἡμεῶν καὶ τυκτεῶν. Quomodo in diurna genitura consequeris Sortem Fortunæ, docuit. Nunc docet in nocturna genitura quomodo habeas.

v.11. qui tum materna excesserit aluo.] Solus excessum ab aluo vocant magistri artis.

v.12. Verte vias sicut.] Petosiris & Necepsos: ὅταν κλῆρον τύχης ἀναβάνης, ἡμέρας μὲν ἀπὸ ἡλίου ἐπὶ στήλῃν αἰέθρου, καὶ τὰ ἴσα ἀπὸ ὁροσκόπου ὅτι τὰ πόματα τὸ ζώδιον ἀπόλυε· νυκτὸς δ' ἀνάπαλιν. Quod igitur illi Ægyptij dicunt ἀνάπαλιν, hoc Manilius dicit Verte vias: quod quidem ita Græci Magistri exponunt. τὸ ἀνάπαλιν δ' ἐστὶν ἵνα ἀπὸ στήλῃς ὅτι ἡλιον ποιήσης, καὶ μετατίεις εἰς τὰ πόματα, ἀλλὰ εἰς τὰ ἡγέματα ἀπολύσῃς, Nimirū contrario ordine μὲν δ' αὖτε docet. In diurna genitura

Ec 2

sumeba-



sumebatur distantia Solis a Luna, hoc est, peripheria  $ADB$ . In nocturna contra sumitur distantia Lunæ a Sole, nimirum peripheria  $CA$ . In diurna genitura reiciebatur ab Horoscopo in consequentia. Nimirum peripheria  $ADB$  putabatur a  $B$ , donec per  $CA$  desineret in  $D$ . At in nocturna genitura distantia Lunæ  $cA$  reicitur in antecedentia, hoc est, a  $B$ , ad  $D$ . Recte igitur ἀνάπαλιν, & *Verte vias*. Esto igitur 561 in 21, 49 Leonis. Luna in 26, 31 Virginis. Horoscopus in 1, 0 Leonis. Distantia Lunæ a Sole 325, 18. quæ detracta de Horoscopo, hoc est, in antecedentia signorum putata relinquit gradus 155, 42. hoc est, 5, 42 Virginis. Ex hoc circulo, quem proposuimus, fortasse manauerit character vulgaris Sortis Fortunæ, quem ita designant  $\oplus$ , nisi sit Thema ipsum Athlorum in quatuor cardines sectum: vel, quod omnino verum puto, quia sortes omnes ligneæ, vel eburneæ ita scalperentur.

v. 16. Tot numerare iubet fulgens Horoscopus a se. In antecedentia, non in consequentia, a  $B$ , ad  $D$ . Nam Manilius domus quidem ipsas primam, secundam, tertiam secundum signa consequentia vocat, ut vulgus solet. Sed tamen ordinem domorum eum esse censet, non qui a numero secundum signorum consequentiam, sed qui a motu cæli censetur, secundum antecedentia. quod in significationibus τὰ ἀπὸ ἀνατολῆς genituræ in fine superioris libri. item in Dodecatopo Athlorum, non semel proficitur. In diurna igitur genitura Manilius iubet distantiam Solis a Luna, nempe arcum  $ADB$ , a puncto  $B$  putare ad  $D$ : In nocturna autem distantiam Lunæ a Sole, arcum  $cA$ , a puncto  $B$ , ad  $D$ , putare. Atqui idem est. Quid enim interest distantiam Solis a Luna per signa consequentia sumptam ab horoscopo in consequentia numerare, aut distantiam Lunæ a Sole per antecedentia, ab horoscopo in antecedentia quoque putare, si eadem res, methodus diuersa? Itaque frustra sunt Petositis & Necepsio, qui rem diuersam putarunt, & Manilium nostrum fugit ratio, qui diuersas Sortes Fortunæ censet, nocturnam & diurnam. Sat enim est tam in nocturna, quam diurna genitura loco Solis detracto a loco Lunæ, reliquum ab horoscopo in consequentia numerare. Itaque optime omnium Ptolemaeus: κληρὸν μὲν τοι τύχης συνάραμεν ἀπὸ τῆς ἀνατολῆς πάντοτε τῶν μοιρῶν καὶ ἡμέρας καὶ νυκτὸς τὰ ἀπὸ ἡλίου ἐπὶ σελήνῃ. καὶ τὰ τοῦ ἰσού ἀφαιρούμεν ἀπὸ τῶν ἀφροσύνης καὶ τὰ ἐπὶ ὁμίονα τῶν ζώων. Ergo καὶ τῶν ἡμέρας καὶ τῶν νυκτὸς eandem sortem Fortunæ esse dicit,



dicit, atque vna tantum methodo indagandum. Non enim duo sunt κληροι τύχης, vt ridicule vult noster, sed duæ methodi vnius κληρε τύχης, quæ eodem recidat.

v. 17. *Hunc Fortuna locum teneat.* ] Fortuna Sors Fortunæ. prima sedes, inquit, detur Sorti Fortunæ. Cætera sedes cæteris Athlis secundum ordinem signorum. Vides manifesto æqualem modum intelligi. Idem supra:

*Cætera prædicto subeuntibus ordine signis*

*Coniunges, teneant proprias vt singula sedes.*

v. 19. *Forſitan & quæras.* ] Neque Athla sine sorte Fortunæ, neque Sors Fortunæ sine Horoscopo indagari potest. Nam Athlorum Sors Fortunæ, & Sortis Fortunæ Horoscopus dux est. Necessario igitur prius Horoscopus habendus, deinde Sors Fortunæ, quæ sine eo frustra indagatur.

v. 20. *Qua ratione queas natalis.* ] Ineptissime, vt & cæco paret. Felicissime olim nobis succurrit legere:

*Qua ratione queas a tali tempore nati*

*Exprimere immerso surgentem Horoscopon orbe.*

quo nihil verius excogitari potuit. A tali tempore, ἀπὸ τοῦ ἀθέρτος ἡμέρας. Sic infra ad eundem modum, ad eandem sententiam:

— variosque referre Sub tali regione dies. — ἐν τοῦ ἀθέρτος κληραι. Talis, ὁ δεινός. Ausonius:

*Et quicquid vocum bellua talis habet.*

τὸ δεινὸν θηέον. Et potest quoque legi a talis. τὸ δεινός.

Ibid. *Qua ratione queas a talis tempore nati.* ] Ephodus ad Horoscopum indagandum.

v. 21. *Exprimere immenso.* ] Lege immerso.

v. 22. *Quod nisi substellis visus ratione tenetur.* ] Ita habent manuscripti duo Gemblacensis, & alter, item textus Bonincontrij. Solennis error veterum librationum subtelis pro subtilis. Sciunt hoc qui veteres libros triuerunt. Itaque olim non absurde legēbamus:

*Quod nisi subtilis visus ratione tenetur.*

Quod sane reici non poterat, nisi Gemblacensis partim iutaret, partim reclamaret. Ibi enim conceptum est:

*Quod nisi substellis visum ratione tenetur.*

Itaque minimum laborem reliquit ad verum eruendum. Legendum enim:

Ec 3

Quod !



*Quod nisi subtili visum ratione tenetur,*

*Fundamenta ruunt artis, nec consonat ordo.*

Ita vetus coniectura nostra adiuta ope codicis Gemblacensis veteram sententiam huius loci restituit. Quam ineptum sit sub stellis horoscopum indagare, sciunt qui sine risu hæc audire non possent. Quod, inquit, visum & consideratum subtili ratione nisi tenetur, fundamenta ruunt artis.

v. 23. *Fundamenta ruunt artis.*] Quid enim horoscopus aliud, quam fundamentum? Imo, ut diximus, βάσις ἢ θεμελίον a Paulo Alexandrino vocatur. Corruente igitur artis fundamento, artem quoque ipsam corruere necesse. Græci: πᾶσι δὲ ἡ πᾶντων ἡ ρίζα ὁ ὁροσκόπος παρὰ τοῖς ἀποτελεσματικοῖς ὀνομάζεται. τὴν τοίνυν ἡμεῖς μὲν, ἀνάγκη πάντα τὰ ἄλλα αὐτῷ συνάμψαντες, καταρτίζμεν δὲ, συγκαταρτίζοντες. Quæ quid aliud quam Manilium interpretantur?

v. 24. *Cardinibus quoniam falsis.*] Falsos cardines, hoc est, fallaces vocat, nimirum propter mobilitatem ἢ τὸ μεταβατικόν. Nam τὸ Falsum hoc significat apud hunc nostrum, ut:

— *falsi fallacia Mundi;* quemadmodum paulo ante mundum *mentiri faciem* dixit. Neque tantum διὰ τὸ μεταβατικόν falsos vocat: sed etiam quia fere semper inæquales, ut supra notauimus. Nam circulus magnus per punctum Eclipticæ transiens & Meridianum ad angulos rectos in polo Mundi secans inæquales tetrantes Zodiaci facit nunc maiores x graduum, nunc minores.

Ibid. *qui cuncta gubernant.*] Intento Horoscopo tandiu Sphæram solidam voluebant, quoad punctum Eclipticæ datum ortiuo Orizonti admovent. Unde fiebat, ut circulus magnus, qui ad polos Mundi Meridianum ad rectos angulos secat ad contactum ortiui Orizontis tetrantes, ut dixi, quatuor faceret cum Meridiano. Illi quadrantes Manilio dicuntur gubernare cuncta, quia ex eorum interuallis ἡ ὁκτάπορος exornatur.

v. 25. *Mentitur faciem.*] Mentitur, variat.

v. 29. *ut totum lustrat curuatis arcibus orbem Expressere.*] Curuatos arcus τὰς ἀψίδας ἢ τὰς ἡλιακῶν κύκλων συναρτίζων intelligit. *Expressere* etiam in eandem sententiam dixit alibi:

*Qua ratione queas a talis tempore nati*

*Expressere immerso surgentem Horoscopon orbe.*

v. 30. *Expressere & vultus.*] Textus Bonincontri:]

*Expressit*



*Exprimet & vultus* — Sunt vestigia priscae scripturæ in archetypo, ex quo propagata sunt ista, quæ exstant hodie inferioris notæ & mendosissima exemplaria. Nam in archetypo scriptum erat *Exprimeret cultus*, ut supra partest, & alibi *Et Capite vno*.

v. 33. *Auferat occasus.* ] *Aut ferat occasus.* —

Pag. 66. v. 1. *Nec me vulgata* ] Circulus ille magnus cum Meridiano Zodiacum in quatuor partes inæquales diuidit, nisi Horoscopus in alterutrum punctum æquinoctiorum aut tropicorum inciderit. Atque adeo inuento Horoscopo non admodum difficile illos terrantes constituere. Signorum vero anaphorica tempora colligere, hic vero labor est. Non placet, inquit noster, hæc vulgata methodus, quæ binas horas Signis ascendentibus attribuit. Tricenarum, inquebant, partium est Signum. Quinæ denæ horam constituunt. Ergo vnum signum constans bis quinis denis gradibus binarum horarum est. Hæc illi *uolens*, quæ in Zodiaco accipienda sunt, confundentes cum temporibus Equinoctialis in cccx *uolens* sectus est circulus Zodiacus. in totidem *æquos* Equinoctialis illæ sunt mensura ascensionum. Isti mensura horarum. xv enim *æquos* horam constituunt. Sed horarum opinio locum habuerit, siquidem Signorum ascensiones æquales essent. Nunc vero sunt inæquales, aliæ pluriam, aliæ pauciorum, quam triginta graduum. In hac Lugdunensi *Bataurorum* inclita vrbe Aries cum Piscibus ascendit graduum 12. 48'. Taurus cum Aquario grad. 16; 54'. Gemini cum Capricorno 26. 29'. Cancer cum Sagittario 37. 8'. Leo cum Scorpione 42. 54'. Virgo cum Libra 43. 0'. Non igitur sunt tricenarum partium: & consequenter neque binarum horarum, atque id quidem, quatenus Dodecatemoria considerantur, non quatenus *ῥῆμα κατὰ τελευτάν*. Tunc enim longè magis discrepabunt. Quædam enim *κατὰ τελευτάν* minora sunt, quam Dodecatemoria: ut verbi gratia, Cácer ne tertiam quidem partem obtinet Dodecatemorii. Virgo autem vindicat portionem de Leone, & Chelis. Piscium denique australis totus propemodum in Dodecatemorio Aquarii situs est. Scorpio duo Dodecatemoria occupat.

v. 3. *Et paribus spatiis.* ] Inæquales sunt eorum ascensiones. Ergo ipsa etiam inæqualia. Quomodo igitur paribus spatiis?

v. 4. *Vt parte ex illa.* ] Locus Solis est 13. 25' Libræ. Natus est aliquis de die, hora vii absoluta. Horarum numerus 111  
signa



signa cum semisse, hoc est partes cv. Eas ego numero consequenter a 13. 25' Libræ. Numerus consistit in 28. 25' Capricorni. Ita colligebant illi. Neque alia Æruscatorum illorum Chaldeorum Horoscopi indagandi methodus erat.

Ibid. *Vt parte ex illa.*] A loco Solis detrahebant horarias illas partes, seu tempora. Vbi summa consistebat, ibi Horoscopum sistebant. Hæc quanquam puerilia, tamen non assequitur Bonincontrius, & valde ridiculus est.

v. 5. *summamque accomodet astris.*] Quot signa ab ortu Solis, ad tempus genituræ ascenderint, tot binas horas distribuunt. Ista non capit bonus Bonincontrius.

v. 8. *Sed iacet obliquo.*] τὸ iacet etiam pertinet ad obliquitatem Zodiaci. Infra:

*Quam brevis illa iacet, tam longus circulus hic est:*

Item alibi:

*Quod quanquam per tres signorum circulus arcus*

*Obliquus iaceat.* —

Ascensiones rectæ & obliquæ dupliciter intelligantur: aut  $\chi\tau\iota$  ἰσθμὸς σφαῖρας, aut  $\chi\tau\iota$  ἰν κεντρικῶν. In Sphæra recta ortus omnium Signorum improprie recti dicuntur, quum quatuor tantum in ea oriantur recte, nimirum quæ ambo puncta tropica æqualiter interiacent, Gemini, Cancer, Sagittarius, Capricornus. Reliqua oblique oriuntur. De hoc Sphærae situ non intelligit Manilius. Is enim situs proprius est eorum qui sub æquinoctiali habitant. Superest igitur, ut de inclinata Sphæra intelligatur: in qua sex recte ascendunt, sex oblique. A principio Cancræ, ad principium Capricorni, recte omnia ascendunt: oblique autem a principio Capricorni, ad principium Cancræ. Hæc satis nota & tironibus ex elementis sphaericis. Quæ oblique ascendunt, minus habent de arcu æquatoris: quæ plus habent de arcu æquatoris, recte oriuntur. Ita alia signa sunt minora binarum horarum æquinoctialium, alia maiora. Falsa igitur ratio, quæ paribus spatiis æqualia digerit astra.

v. 11. *Vt propius nobis.*] Prout nobis signa sunt propinquiora, aut remotiora, eo oblique magis, aut recte magis oriri. Cancrum remotiorem, Capricornum terræ propiorem. Ideo tardiores ascensiones a Cancro, ad Capricornum, & contra.

v. 12. *Vix finit luces Cancer*] Adhibendus interpret horum Geminus:



minus: ὃ δ' ἡλιος πρὸς τὰς ἑπτακῶν κύκλους πολλὰ ἐπιμένει χρόνον. καὶ  
 πύροσθι τὴν πρὸς αὐτὸς τὴν ἀποχάσειν. ὥστε χρόνον ἐφ' ἡμέρας μὲν  
 πρὸς αἰδησιὶν ἑπτακῶν κύκλων. δι' ἣν αἰτίαν τὰ μεγάλα τῶν ἡμερῶν  
 χρόνον ἐφ' ἡμέρας μὲν αὐτὰ διαμένει.

v. 13. *Quam brevis illa iacet.* ] Et digito ostendit, a Brumæ pun-  
 cto, ad punctum Solstitij, obliqua computari: a puncto Solstitij,  
 ad Brumam, recta.

Ibid. *tam longus circulus hic est.* ] *Circulus*, id est, semicirculus,  
 arcus, ut vulgo loquuntur, est ἡμικύκλιον κατὰ βιβλάζον, quod est  
 recte orientium. Ille alter semicirculus est ἡμικύκλιον ἀνὰ βιβλάζον  
 oblique orientium.

v. 16. *Nec nocturna minus.* ] Nec minores sunt noctium, quam  
 dierum variantiæ, imo æquales, sed in diuersis signis.

v. 17. *Sed tamen aduersis.* ] Gembl. *Sed tantum aduersis.* —  
 longe melius, & sententiæ Manilij conuenientius. Nam aduer-  
 sis mensibus, id est, septenis quibusque mensibus tenorem eun-  
 dem alternæ dierum & noctium diuersitatis constare ait. Cancrī  
 dies longissimæ: aduersi vero signi siue Capricorni noctes pari  
 mensura. Iam clara omnia.

v. 20. *pari sub lege manere.* ] Manere in auras barbarum est.  
 Opus est enim non quietis, sed motus verbo, ut loquuntur Gram-  
 matici. Sed omnino scripsit Manilius: *sub lege meare.* Etiam  
 alibi *manent* pro *meant* legebatur. Meare in auras, est oriri. Lu-  
 canus de signorum ortu:

*Non obliqua meant, nec Tauro Scorpium exit Rectior.* —

Quis, inquit, possit credere, pares ascensiones esse, quum iam  
 probauerim alia πολλὰ ἀνέφορα, alia ὀλιγα ἀνέφορα esse?

v. 21. *Adde quod incerta est.* ] Si dies sunt incerti, & diurnæ  
 quoque duodecimæ sunt incertæ. Hora est duodecima diurna.  
 Ergo horæ diurnæ incertæ. De noctibus idem concludas licet.  
 Dierum magnitudo incerta est. Ergo senum signorum ascensio-  
 nales mensuræ inæquales. Recte. Rursus aliud argumentum.  
 Horarum sunt magnitudines incertæ. Ergo ascensiones non  
 semper binarum horarum esse possunt. Separat hoc argumen-  
 tum, quod pendet a priore.

v. 24. *Quum tamen in quocunque loco.* Aratus:

——— πᾶσι δ' ἐπὶ νυκτὶ  
 ἐξ αὐτῶν δὴ δὴ καὶ τῶν κύκλων, ———  
 FF πύροσθι



τοῦτον δ' ἀλλήλοισι τόσον δ' ὅτι μὴ ἐκείνῃ  
 ἢ αἰετῶν τεταμένῃ, ὅσοι τὸν ἡμῶν κύβαν  
 ἀρξαμένῃ ἀπὸ πυκνῆς αἰθέρος ὅτι ἴσθι γαίης.

v. 27. Quum spatium non sit tantum.] Quum omnibus non sit tantum spatium, ut eorum ascensio binas horas compenset. Pugnantes horas etiam infra dixit.

Donec ad ardentis pugnarint sidera Cancrī. Pugnare αἰετῶν τε ταρταρόν τε ponit.

v. 28. Simodo.] τὸ modo abundat, ut τὸ tamen apud Horatium:

Si tamen

Non inuisa rates transiliunt freta.

v. 29. Quem numerum debet ratio, sed non capit usus.] Si non est mendum in hac lectione, hæc horum verborum mens fuerit: Ratio, inquit, postulabat, ut singula signa essent binarum horarum: sed experientia aliter docet. Ratio colligit, si signum est tricenarum partium, hora quinarum denarum, sequi necessario, ut signum sit binarum horarum. Hæc recte colliguntur. Sed usus docet, non secundum longitudinem Zodiaci tempora putanda, sed secundum ascensiones signorum.

v. 30. Nec tibi constabunt.] Hi viginti octo versus pertinent ad partem hinc multis versibus summotam, quæ est de horarum mensura. Itaque illam necessario hæc sequi debebat. Nam post doctrinam horarum horologium instituendum, & quidem ut præcipit, ab æquinoctio. At quid hæc ad argumentum longitudinis temporariæ signorum, & ascensionum ipsorum? Deinde quod sequitur exemplum stadiasmi signorum, quam inepte post sequitur, ut longe multis versibus & paginis antecedit doctrinam stadiasmi, quam postea docet. Deinde, quod maximum telum est, caput longum, quod post stadiasmi exemplum sequitur, pertinet ad continuationem nostri argumenti, quo confortatur opinio de binis horis signorum ascensioni attribuentis. Valde huic optimo scriptori nocuit importuna scriptorum ægyptiorum, qui eius libros in capita secuerunt, quum auctor perpetua oratione scripserit, ut Lucretius, & Empedocles. Hinc tam facile fuit membra suo ordine luxari, quam proclive fuit, libros in membra secare. Isti igitur viginti octo versiculi cum toto capite sequenti, qui sunt in summa versus L. I. v. quo transferendi.



rendi sint, suo loco docebitur. Itaque mirus est consensus totius contextus ita eo ordine restituto, qui pristino seruatō nullus erat. Egregia est huius traiectionis restitutio. neque emendationi huic aduersari possunt, nisi Simioli, & Zelotypi.

v. 30. *Sed neque per terras.*] Duobus argumentis confutat vanitatem opinionis, quæ binas horas ascensionibus Signorum attribuit. Prius est inæquales esse ascensiones in eodem loco. Nam Alexandria Aries oritur gradib. 20. 23, Taurus 24. 9. Ergo non sunt æquales ascensiones, neque igitur binarum horarum. Posterius ascensiones eorundem signorum in hoc loco non esse æquales ascensionibus eorundem in alio. Alexandria Aries oritur gradib. 20. 53, Roma gradib. 17. 21. Taurus Alexandria gradib. 24. 9, Roma gradib. 21. 61. Unde illa diuersitas? a positu regionum, quod ab æquinoctiali ad polum pergentibus semper oblique ascensiones decrescunt, rectæ autem crescant: dies æstiu maiores sunt, hiberni breuiōres. Hæc igitur omnia argumenta ex positu globi terræ instructa sunt ad eueriendam sententiam de binis horis ascensionum. Quam ineptum erat disputationem hanc interrumpi, interiecta materia valde dissimili de horologiis & stadiasmis signorum, tam absurdum post illam materiam iterum ex abrupto disputationem eandem repeti. Mentio horarum fecit, ut huc caput de horologiis coniceretur, quum, ut diximus, horarum mentio facta sit, quod sit membrum siue sequela prioris argumenti. Nam si dies sunt incerti, & duodenæ quoque partes eorum, id est horæ, sunt incertæ, rectissime. Pergit: sed noli putare signorum ascensiones inter se variare in eodem loco, quod iam diximus, unde & horæ variant, variant etiam per omnes terras. quæ enim oblique ascendunt, eo magis illa oblique ascendunt, quo magis ad polum pergitur, & contra magis recta, quæ recte ascendunt.

v. 31. *simili nec tempora cursu.*] Gemblacensis:

*simili nec tempora summa.*

v. 32. *modus est varius ratione sub vna.*] Distingue:

*modus est varius, ratione sub vna.*

*Nunquam Phryxæi dicuntur vellera signi.*

*Chelærunque fidēs, iustæque examina Libræ.*

*Nec manifesta, petet falsi fallacia Mundi.*

*Nec simili simili toto non vertitur orba.*

*argus be*

Ff 2

Omnia



*Omnia consurgunt binas si signa per horas.*

Si, inquit, omnia signa consurgunt per binas horas, nulla est dierum inæqualitas. Atqui est. Ergo non consurgunt per binas horas. Minorem probat, quia æquinoctia duo sunt in anno. Ergo in toto reliquo anno inæqualitas est dierum & noctis. Non enim æquinoctium dictum esset, nisi essent & dies non æquinoctiales. Nam æquale dictum *æq̃s n*, nempe respectu inæqualis. Æquinoctium igitur dictum contemplatione reliquarum dierum cum noctibus inæqualitatis. Hæc ita clare Manilius, quæ antea ne Oedipus quidem intelligebat.

Ibid. *ratione sub vna Nunquam Phryxæi.* ] Æquinoctiorum vna ratio est semper. Nam vbique terrarum eodem modo & mensura æquinoctia conficiuntur. Si, inquit, signa sunt binarum horarum, ergo nullum æquinoctium conficitur neque verum neque autumnale: sed semper erit nullo discrimine æquinoctium. Atqui modus est varius. Ergo, &c.

Pag 67. v. 2. *Omnia consurgunt.* ] Ita duo manuscripti, Gemblacensis & alter: item veteres editiones, præter textum Bonincontrij: vbi ineptissime est,

*omnia quin surgunt binas sibi signa per horas.*

Quod homini tenebras offudit, ne posset ne minimum quidem in sententia horum versuum videre. Legendum vero:

*Omnia consurgunt binas si signa per horas.*

v. 3. *Quo medius recte.* ] Manifesto legendum:

*Quos medius recto percingitur ordine Mundus,*

*Illis perpetua iunguntur pace diebus Obscuræ noctes.* —

Est principium descriptionis climatum ab æquinoctiali, ad polum. Per quos homines transiens mundus percingitur recto ordine. Sed in Gemblacensi legitur *Illi non Illis*. Tunc *re illi* esset *illic*. & retinendum esset *Quo*.

*Quo medius recto præcingitur ordine mundus*

*Illis perpetua iunguntur pace diebus Obscuræ noctes.* —

quod magis placet. Illi Cicero dixit non semel pro *illic*, vt alibi notamus. Verissima est ea lectio.

Ibid. *Quo medius recto præcingitur.* ] Dies æstimantur a circularibus parallelis, quos Sol numero *clxxxii* describit, e quibus medius est æquinoctialis. Illi circuli, vbi in arcus æquales diuiduntur, æquales dies faciunt. In sphaera recta orizon æquinoctialem ad angu-



NOTÆ IN SECVNDVM ISAGOGICVM M. MANIL. 229  
ad angulos rectos, proinde & in arcus æquales diuidit. Ergo  
æquales dies facit. Sub sphæra igitur recta æquales semper dies  
sunt, quia per polos mundi transiens Orizon idem semper est:

*Ac bene diuiso mundus patet orbe, latetque.*

Ibid. recto præcingitur orbe. ] Vnde ὁρθὴ χεῖρὶς σφαίρας.

v.7. Nec manifesta patet. ] Fallaciam mundi τῶν ἀνωμαλίων  
dierum dicit.

v.8. Nec similis simili toto nox vertitur orbe. ] Gemblacensis  
longe melius:

*Nec similis simili toto nox redditur auro.*

Similis simili ἡλλωίξει. ἴσος ἴσῳ. Aristophanes:

οἱμοὶ κύλινδρον ἴσος ἴσῳ κεκαρμένῃς.

Est autem simile τὸ ὁμοῖον ἀρχαϊκῶς ἀπὸ τῶ ἴσου dictum. quod in  
Sphæra Mundi noramus.

Ibid. Nec similis simili. ] In obliqua sphæra multi dies sunt in-  
ter se æquales, & multæ item noctes: quæ nimirum æqualiter a  
punctis tropicis distant, modo παχέως ἢ ὀλοχερῶς non ἀκριβῶς ac-  
cipiantur. Nam alioqui interuallum dierum a solstitio, ad æqui-  
noctium autumnii, minus est eo, quod ab æquinoctio veris, ad  
solstitium. Sed hoc est ἀναίδητον ἢ λόγῳ tantum διαφερόν. Itaque  
non τῶ ἀκριβείᾳ, sed mentem Manilij interpretamur: qui dicit  
habitantibus sub sphæra recta non id contingere, quod nobis.  
Nos dicimus quintadecimam diem, puta, ante solstitium esse  
æqualem quintadecimæ diei post solstitium. At habitantes sub  
sphæra recta nihil tale dicere possunt, vt pote quibus omnes dies  
æquales sint. Nobis omnibus annis multi dies multis diebus  
æquales sunt, & multæ noctes multis noctibus. At illis ne toto  
quidem auro, id est ne vnquam quidem hoc accidit: quare?

Vna quod equali lustratur linea Phæbo. Valde ridiculus est Bonine.

v.9. Omnibus autumnus signis, ver omnibus vnum. ] Equino-  
ctium quidem sempiternum esse sub recta sphæra, verum est.  
Perpetuum ver, & autumnum ibi florere, falsissimum. Simile  
argutabatur supra de longissimo die sub Cancro, quum dicit ha-  
bitantibus sub Tropico vix Solem occidere. Quod & Ausonius  
somniabat:

*Semper vbi aterna vertigine clara nitet Lux.*

Quomodo ibi æterna lux, aut longissimæ moræ Solis, vbi dies est  
tantum horarum 13. 8'?



v. 11. *Nec refert.*] Nihil refert scire, utrum solstitium sit, an  
bruma. Nam semper æquinoctium est.

v. 13. *Sideribus mediis.*] τοῖς μέστοις.

Ibid. *an quæ sunt quatuor inter.*] τῶν τεσσάρων ἢ τῶν διστάτων.

v. 15. *Obliquos iaceat*] *Obliquus.* Miseret me Bonincontrij,  
quem vulgata lectio in nugarum calles induit. Quid indignius  
Mathematico, quam putare circulum Zodiacum iacere per tres  
circulos obliquos? Itane Tropici & æquinoctialis, ut vno verbo  
dicam, paralleli circuli, obliqui sunt? τὸ iaceat de obliquitate  
circuli dictum etiam alibi terigimus:

*Sed iacet obliquo signorum circulus orbe.*

Sed magis ludibrium debet, quum legit *iaceat* non *iaceat*. Pudet  
nugarum.

Ibid. *recto tamen ordine Zona Consurgunt.*] quantum quidem  
ad situm pertinet, recto ordine. quantum vero ad signa ipsa inter  
se, alia recte, alia oblique. Sed Manilius vult omnino omnia  
signa in sphaera recta recte oriri: quod satis illis testatur:

*Et paribus spatiis per singula lustra resurgunt.*

Quæ fuit veterum opinio. Nam & ita Lucanus:

*Non obliqua meant, nec Tauro Scorpium exit*

*Rectior, aut Aries donat sua tempora Libra,*

*Aut Astræa iubet lentos descendere Pisces.*

*Par Geminis Chiron, Et idem quod Carcinus ardens,*

*Humidus Agoceros: nec plus Leo tollitur Vrna.*

Omnia signa sub Sphaera recta iudicanda esse, quod iste canit,  
tam falsum, quam quod subiicit:

*At tibi, quacunque es Libyco gens igne dirempta,*

*In Noton umbra cadit, quæ nobis exit in Arcton.*

At sub Cancro positæ umbras semper in Austrum iaci, falso.  
Hoc enim illis, qui extra Capricornum habitant, accideret ne-  
cessè est. At illis, qui intra Tropicos habitant, pro diversitate  
conuersionum Solis, nunc Austrina, nunc Aquilonia est. Sed de  
hoc in Prolegomenis.

v. 16. *Supraque caput*] *supraque*, verticaliter, ut vulgus lo-  
quitur. *Zona* τὸ ζῳδιακὸν, aut simpliciter τὸ κύκλος.

v. 17. *per singula lustra resurgunt.*] *Lustra* simpliciter τὰς πε-  
ντηετηϊκὰς. *lustrum* Solis infra vertens annus.

v. 19. *Et simul ex illa.*] Gemblacensis male: *At simul ex illa*

Et simul



Et simul ab æquinoctiali recedas, quacunque te tulerit gressus in Septentrionem. Sennit  $\chi\tau\iota\ \tau\lambda\omega\ \sigma\tau\eta\mu\alpha\iota\alpha\ \pi\acute{\alpha}\rho\omega\sigma\theta\iota\ \chi\tau\iota\ \pi\acute{\alpha}\lambda\epsilon\tau\omega\ \sigma\iota\epsilon\tau\iota$  fieri  $\pi\epsilon\pi\lambda\lambda\alpha\zeta\iota\tau$ .

V. 21. *Per connexa gradus.*] Puto legendum:

*Quicquid ab extremo temet præuerterit axe*

*Per connexa gradus gressum vestigia terræ.*

Ordo: quicquid gradus præuerterit te gressum per fastigia terræ.  $\delta\sigma\tau\iota\ \delta\eta\ \pi\acute{\alpha}\rho\omega\sigma\theta\iota\ \eta\ \pi\acute{\alpha}\rho\omega\sigma\theta\iota\ \sigma\tau\eta\mu\alpha\iota\alpha\ \chi\tau\iota\ \pi\acute{\alpha}\lambda\epsilon\tau\omega\ \sigma\iota\epsilon\tau\iota$ . Hæc fuerit sententia huius loci, siquidem vitio caret, quod valde dubito.  $\tau\delta$  quicquid est quantum,  $\delta\sigma\tau\iota$ . Ita plane Lucanus 111.

*Quicquid ab occiduis Libya patet arida Mauris.*

*Quicquid patet, quantum patet.*

Item libro VII I. — *quicquid descendet ab arbore summa*

*Arctophylax, propriorque mari Cynosura feretur*

*In Syria portus tendit ratis.* —

Quod sane eodem modo dictum, ut hic quicquid te præuerterit gradus.

V. 20. *præuerterit axe.*] Axem ascensum, clium vocat. Propert.

*Scandentisque axis patria de vertice murus.*

Iuuenalis:

*Dignus Aricinos qui mendicaret ad axes.*

Ergo clium vocat summum globi sub æquinoctiali. Nam ab æquinoctiali ad polum pergentibus descenditur, vel simpliciter extremum axem, remotum clima. Lucanus 11.

— *calida medius mihi cognitus axis.* — *Egypto.* —

V. 21. *Per connexa gradus.*] Ita libro primo:

*Sed quocunque vage tulerint vestigia terræ*

*Has modo terrarum nunc has gradientis ad oras.*

V. 24. *ergo vbi confidens orbem.*] Gemblacensis *confedes de præuato ex confides.*

*Ergo vbi confides, orbem scandensque rotundum. Digrediere.* —

Ibid. *stridensque rotundum.*] Nemo dubitauerit vitiosam esse scripturam. Succurrit Gemblacensis: *scandensque.* Quod sine dubio verum est.

*Ergo vbi confides, orbem scandensque rotundum. Degrediere.* —

Ab æquinoctiali, ad Septentrionem pergentibus polus attollitur, quia ab æquinoctiali Septentrionem versus descenditur, quod ipse vocat desidere, translatione a ponderosis, quæ pessum eunt.



cunt. Hoc est enim desiderare, tanquam qui ab æquinoctiali ad Septentrionem pergunt, perinde ac qui a summo deorsum deuoluuntur.

v. 25. *Digrediere.*] Gemblacensis. *Degrediere* —  
Hoc est, descendes. Aliud enim est *Digredi*. Glossæ. *Degreditur*  
*αγαλαίves*. Non erat locus emendando huic loco sine codice.

Ibid. *simul fugiet pars altera terra.*] Orizon quidem orbem in duo hemisphæria æqualia diuidet, quia magnus circulus est, sed non ad rectos angulos: quia per polos eius non transit. Simul igitur facta fuerit poli eleuatio, obliqua intersectio sequetur.

v. 26. *sed quantum inflexerit orbe.*] *Orbem*. Prima fuit hæc differentia ab habitu sphæræ: quod aut obliquus, aut rectus. Altera hæc, quod inter se diuerse obliqui. Atque hæc quidem est, de qua loquitur.

v. 27. *Tantum inclinabit cæli positura.*] Ab hac igitur varia positura & variæ umbræ, & ab illis horarum varietas colligitur. Quæ enim recte oriebantur, ea hic oblique oriuntur: & quidem obliqua alia aliter: quia positura alia atque alia.

v. 30. *Atque erit obliquus.*] *Lege obliquo.*

v. 31. *Qui transuersus erat.*] Transuersum dicit quod *αὐτὸς ὁπ-  
αὐτὸς* stat. Obliquum *αὐτὸς ὁπ-αὐτὸς*.

Ibid. *Qui transuersus erat spatia.*] *Scribe:*

*Atque erit obliquo signorum balteus orbe,*

*Qui transuersus erat, statio quando illius una est,*

*Nostre mutantur sedes.* —

Nostre sedes mutantur: hoc est, noster Orizon variat, & prout a polis eclipticæ discedit, obliquiores eius intersectiones facit.

v. 32. *ergo ipsa moueri tempora.*] Argumenti *αἰετομα*. Horæ habitum Sphæræ sequuntur. Habitus Sphæræ mobilis est. Ergo mobiles horæ, seu tempora.

Pag. 68. v. 2. *cursus obliqua malignos.*] Cursus malignos dicit, ut in Sphæra *inuida lumina*.

*Inuidaque obliqua radiorum munera flamma*

*Dat per iter minimum nobis.* —

Virumque enunciatur eadem & translatione, & notione.

v. 4. *Pro spatia mora longa datur.*] *αὐτὴν σῶμα* post τὸ δatur. Quo propiora nobis, eo maiores oriendo moras interponunt. Hoc est, quod dicit: — *qua proxima nobis*

*Consuet-*



*Consurgunt, longos cali visuntur in orbes. Supra:*

*Atque alia inflexis oriuntur sidera membris:*

*Ast illis magis est rectus surgentibus ordo,*

*Vt propius nobis aliquod, vel longius astrum est.*

Ita fiet, vt Borealia signa eo magis supra terram extent, quo longior sit  $\pi\alpha\rho\delta\Theta$  &  $\pi\acute{\alpha}\tau\Theta$ : & contra Australia magis depri-  
mantur, quæ ipse vocat vltima. quanquam non omnia signa Bo-  
realia recta sunt: vt neque omnia Australia obliqua. quod ipse  
tamen omnino sentit. Siquidem vult ea, quæ supra terram ma-  
gis extant, esse recta. Sic fieret, vt arcus ille a principio Arietis,  
ad finem Virginis totus rectorum signorum esse debuerit. quod  
falsum. Sed hæc est illorum priscorum astronomia, quam Ma-  
nilius & Lucanus sequuti sunt.

v. 7. *Et quando ad gelidas.] Et quanto.* Etiam Gemblacensis  
agnoscit.

v. 9. *Vixque ortus occasus erit.] Aratum de his intellexisse volunt*  
quidam veterum, in quibus Hyginus.

$\kappa\epsilon\acute{\iota}\nu\eta\ \tau\omicron\upsilon\ \kappa\alpha\rho\alpha\lambda\eta\ \tau\eta\ \nu\eta\chi\epsilon\theta$ ,  $\eta\ \chi\epsilon\theta\ \alpha\kappa\rho\alpha\epsilon$

$\mu\acute{\iota}\sigma\tau\omicron\nu\ \delta\acute{\upsilon}\sigma\iota\varsigma\ \tau\epsilon\ \kappa\epsilon\ \alpha\upsilon\tau\omicron\lambda\alpha\iota\ \alpha\lambda\lambda\eta\lambda\eta\sigma\iota\tau\epsilon\iota$ .

Sed Aratus intelligit de contactu Orizontis, & circuli Arctici.  
Ibi enim  $\mu\acute{\iota}\sigma\tau\omicron\nu\ \delta\acute{\upsilon}\sigma\iota\varsigma\ \tau\epsilon\ \kappa\epsilon\ \alpha\upsilon\tau\omicron\lambda\alpha\iota\ \alpha\lambda\lambda\eta\lambda\eta\sigma\iota\tau\epsilon\iota$ . quod in eo puncto,  
 $\epsilon\upsilon\ \sigma\tau\gamma\mu\eta\ \chi\epsilon\theta\eta\ \kappa\epsilon\ \beta\epsilon\iota\pi\eta\ \delta\phi\omega\lambda\mu\epsilon$ , stella oriatur & occidat. Non igitur  
de illis intelligebat Aratus, de quibus hic Manilius, quum potius  
de his nostris intelligat Homerus, de quibus interpretantur quo-  
que illud Homeri ex x Odysseæ:

$\epsilon\upsilon\theta\acute{\alpha}\kappa\ \alpha\upsilon\tau\omicron\nu\ \alpha\upsilon\eta\eta\rho\ \delta\omicron\iota\upsilon\varsigma\ \epsilon\zeta\eta\epsilon\alpha\tau\omicron\ \mu\acute{\iota}\sigma\tau\omicron\varsigma$ ,

$\tau\omicron\nu\ \mu\acute{\alpha}\nu\ \beta\epsilon\kappa\omicron\lambda\epsilon\omega\upsilon\upsilon$ ,  $\tau\omicron\nu\delta\ \alpha\epsilon\rho\gamma\upsilon\phi\alpha\ \mu\eta\lambda\alpha\upsilon\omicron\mu\acute{\omicron}\delta\omega\upsilon$ .

$\epsilon\gamma\gamma\upsilon\varsigma\ \gamma\delta\ \nu\upsilon\kappa\tau\omicron\varsigma\ \tau\epsilon\ \kappa\epsilon\ \eta\mu\alpha\tau\omicron\varsigma\ \epsilon\iota\pi\iota\ \kappa\epsilon\lambda\delta\theta\omicron\iota$ .

Ibid. *si longius inde Procedat.] Scribe Procedat.* — Si fiat lon-  
gior  $\tau\epsilon\ \pi\acute{\alpha}\tau\omicron\iota\varsigma\ \pi\alpha\rho\delta\Theta$ .

v. 11. *Tricenaſque trahent.]* Hoc accidit sub eleuatione poli ad  
lxvi grad. scrup. xx x. in septentrionalibus partibus Islandiæ,  
quam primus omnium Pytheas Thulen esse dixit: item in Scri-  
finia, & Boddia regionibus Suetiæ conterminis, sub polo ecli-  
pticæ, quo neoterici magna inscitia Arcticum definiunt. Nam  
has regiones habitantibus vertex a polo mundi 23. 30' gr. distat:  
polus mundi 66. 30' attollitur. Tropicus illis tangit pulsum Ori-  
zontis, obinetque eum locum, quem in Hellesponti tractibus

Gg

pes



pes prior maioris Vrsæ. Et quia illis polus Zodiaci est pro vertice, necessario eisdem Zodiacus erit pro Horizonte secundum ea, quæ libro primo diximus. Semel vero in die polus Zodiaci eorum Zenith stringit. Sed subito transit Zodiacus, atque eleuatur, & Horizontem ad maiores, quam antea, angulos intersecat. Vnde altera pars supra terram extat, altera tecta subius latet. Quia autem subita fit conuersio: fit quoque, vt puncto temporis sex signa subito existant, altera vero nascantur tardissime, quantum xxiv. horarum spatium est. Tanta est obliquitas eclipticæ. Contra accidunt, quum occidunt. Quum igitur Cancer sit omnium signorum polo vicinissimum, propterea non occidit: sed simulac pulsum Horizontis tetigit, iterum resurgit. Contrarium imaginare in Capricorno. Quare quum Sol in puncto solstitij fuerit, necesse est diem viginti quatuor horarum esse, quia noctis interiectum momentum breuissimum est. De hoc igitur interpretamur illud principis poetarum:

ἐνδὺς δὲ νυκτός τε καὶ ἡμέρας εἰσι κέλευθροι.

Ibid. *Tricenasque trahet.*] Quia nimirum minimum noctis momentum interiicitur, adeo vt pene sensum fugiat: propterea ait integrum mensem continuari die vno: vel diem esse vnus mensis. Quod sane quindecim diebus ante, & totidem post confectum solstitij sidus accidere debet. Nam tanta est nox, quantum satis est, temporis primo puncto Cancræ, vt horizontem tangat. quod pene ἐν πρώτη ὀφθαλμῷ, vt ita dicam, contingit. Hoc in Islandia, vt supra tetigi, & illi parallelis tractibus accidit.

v. 13. *Et attritis consumitur horis.*] Recte. Nam etiam in die, quæ vnus scrupuli fuerit, xii horæ considerantur.

v. 14. *Paulatimque perit spatio.*] Et hic quoque *statio* legendum, vt supra.

v. 15. *Pluraque per partes subrupto.*] *Subrupto.* subrepto ἀρπαγῆς, vt infra: *Mensibus eruptis*, hoc est ereptis. Paulus libro primo Sententiarum de extraord. criminib. *fimo corrupto*, id est, correpto: vt Comicus, ἀπὸ τοῦ λαλέειν. Et Plautus dixit *subruptum* pro *subreptum*. Neque aliter fere scribebant illi. Quod dicit *per partes*, id est κατὰ μέρη, paulatim vt iam dixerat:

*Paulatimque perit statio fulgentibus astris.*

v. 16. *Tempore quarentur.*] Locus vitiosus. τὸ *Tempore* formatum ex eodem in antecedenti verbo. Manilius scripsit *Terra.*

*Pluraque*



*Pluraque per partes surrepto tempore signa  
Terra quærentur medio calata tumore.*

Maiores pars astrorum celebratur terræ tumore. Ita proculdubio scripsit Manilius.

v. 17. *Adducentque simul Phœbum, texentque tenebras.* ] Plane est, quod ex Poeta adduximus: ἄγχι δὲ νυκτὸς ἢ ἡμέρας εἰσι κέλευθαι. Vbi vides αἰνιγματινὴν Homeri, & Geographiam eorum temporum: quum tractum oræ Campaniæ, ac magnæ Græciæ adeo longe in Septentrionem submouerent, vt, si eam δέσιν sequimur, sub Polo Eclipticæ Læstrygonas, & Lami oppidum ponendum sit. Itaque Strabo, & alij veteres Homeri studiosi multum æstuant in Geographia Homeri explicanda.

v. 18. *Mensibus eruptis donec sit debilis annus.* ] Eruptis ereptis ἀρραϊκῶς. Annus sane sit debilis vno mense, vt contra eodem vno mense maior erat solstitiali tempore. Nam ibi vna dies, hic vna nox continua mensem abstulit. Contrariorum eadem ratio. Quod de die dictum, id de nocte quoque intelligendum. Sunt CLXXX paralleli circuli, quos Sol lustrat per annum. Quantum illorum supra Orizontem extat, tantam esse dierum mensuram supra diximus. Quia vero duo vltimi Tropicorum vicem sunt, in hac autem cæli inclinatione ea est Orizontis obliquitas, vt totum Canceri tropicum supra terram relinquat, totum vero Capricorni Tropicum subter demergat: sane quum Sol erit in omnium signorum sublimissimo Cancro, ad diem conficiendum integra Equinoctialis circuli conuersione opus est, hoc est cccix partibus: arcum autem diurnum totidem partium esse necesse est. Contra, quando Sol in omnium signorum humillimo erit, in eo videlicet circulo, qui totus infra terram est: ad noctis curriculum conficiendum tota æquinoctialis conuersione opus est. At in contrariam partem puncto temporis Sol ortus id efficiet, quod erit vicem temporis diurni. sed nullum ἀγυαγμὸν faciet. Quia ἀγυαγμὸς nihil aliud, quam τὰ φαιδρὰ ἀντιπείσεις, quæ nulla esse potest, quum ab Orizonte in tantum circulus ille deprimitur. Nam hic paraugasmos sit tantum sub illis signis, quæ propius punctum solstitiale sunt, Geminis, & Cancro, & quidem in illis tractibus, in quibus nox longiuscula est, quam sub polo Eclipticæ: vt verbi gratia, quibus Tropicus non est pro Arctico, neque tangit punctum Orizontis Aquilonij: illis tantum tem-

G g 2

poris



poris noctes obscurantur, quantum tropicus ipse abest a pulsu  
 Horizontis septentrionalis: ut scimus accidere in Scotia, in qua  
 nostrates milites noctu in excubiis alea ludentes nullum lumen  
 adhibebant solstitiali sidere confecto. Tropicus autem distat ab  
 Horizonte Edinburgi part. 9. 17' circiter. Tantum igitur mediæ  
 noctis tempore Sol ab illorum horizonte distat in solstitio: ut re-  
 liquum noctis *παρὰ τὴν ἀσπίδα* necesse sit, & ex horis 6. 23', duos tan-  
 tum trientes horæ minus 111 scrup. fere noctem obscurari, reli-  
 quas autem horas illustrari, *καὶ παρὰ τὴν ἀσπίδα*. Vnde habes ratio-  
 nem lucidarum dierum in illis regionibus, a quarum Horizonte  
 proprius abest Tropicus: Quare *τὴν τῆς φωτὸς ἀντιθέσιν* ignoran-  
 tes Romani putarunt vix ibi noctem esse. Sed neccaussas omisit  
 diligentissimus scriptor Strabo, his verbis rem quasi digito indi-  
 cans. οὗ, inquit, *καὶ τὰς ἀρκτοὺς τόπους τῶν ὀρέων ἐν ὅλαις σχεδὸν πρὸς*  
*διευαῖς νυκτὶ παρὰ τὴν ἀσπίδα* ὑπὸ τῆς ὕστερας ἑως καὶ ἀνατολῆς ἀντι-  
*θεταμέναις τῶν φωτῶν*. οὗ γὰρ διευαῖς *ἐπὶ τοὺς ἀρκτοὺς ἀπὸ τῶν ὀρέων* ἐνδὲς  
*ζωδίου ἡμισυ καὶ δωδεκάτην*. ποσὸν γὰρ ὁ ἡλίου ἀφίσταται τῶν ὀρέων καὶ  
*μὴ τὴν ἐσπέραν ἢ διηκταυράζει* τὴν αὐτὴν ἀνατολὴν ἢ τὴν δύσιν ἀέρεα.  
 Hinc cōsequens est, ut quanto remotior sit Tropicus ab Orizon-  
 te, tanto minus noctes illustrentur: & qui proxime Æquinoctia-  
 lem habitant, tantum abest, ut illis noctis extrema illustrentur,  
 ut non prius lucefeat, quam Sol ortus sit: nulla vero autora fere,  
 aut crepusculum apparet in regionibus, quæ intra decimum gra-  
 dum ab æquinoctiali sunt. cuius rei nulla causa alia, quam  
 maxima Tropici a Finitore distantia. Quod si nullus in æstate  
*παρὰ τὴν ἀσπίδα* fieri potest, tanto minus fiet, quum Sol erit in altero  
 Tropico: ne forte quis credendum putet Ludouico Cadamusto,  
 qui quum hoc scriberet, id fieri dixit ideo, quia ibi nulli montes  
 sint, qui orienti Soli officiant. Ridicula est ratio, neque digna  
 quæ confutetur.

v. 19. *Si vero Natura sinat sub vertice cæli.* Ne hodie quidem ad  
 ea loca navigationes penetrarunt. Nuper nostri Hollandi ad  
 LXXXI vsque gradum velificati sunt. Inclementia cæli & mare  
 concretum ultra pergere vetuit. Tamen illi strenui Argonautæ  
 Naturæ & incommodorum omnium victores hanc gloriam re-  
 portarunt, ut primi omnium ea loca adiisse ausi sint, nullis for-  
 tasse postea eandem gloriam, ne dicam maiorem adepturis.



v. 20. *Quem rigidis fulcit.*] Axis fulcire videtur eos, quia illis stans & rectus est subiectus καὶ πρὸς τὰς ὀρθάς.

v. 21. *Aeternas superare.*] Gemblacensis: *super ire*. Virunque probum.

v. 22. *Prona Lycaonia spectantem membra puellæ.*] Puellæ quidem prius, sed postea πρὸς τὴν οὐρανὴν, καὶ εἰς ἀρκτὺν μεταβληθείσης. *Prona membra*, ad illos respicientia, qui directo sub polo siti sunt. Nam nobis non ita, qui remotiores. Et prona id est in terras respicientia καὶ ζῳδίων membra facit contra Theonis sententiam, qui imagines cælestes in cælum, non in terram conuersas esse scribit. Sic idem Theo Cancrī pectus & os in cælum, ὄσρακον autem, id est, testam & dorsum in nos conuersa esse.

v. 23. *Stantis erit.*] τὸ κείσθαι trifariam κατηγορεῖται: iacere, sedere, stare. Tot habitus sunt Sphæræ. primus iacentis, qui dicitur ὀρθῆς σφαίρας, propter rectos angulos Orizontis cum æquinoctiali. alter sedentis, καὶ ἐγκλισμένης. Stantis, καὶ μωλοειδῆς. Tunc enim Æquinoctialis, qui Orizontis vicem est, ac in ambitum rectum circumuertitur, omnino molæ trusatilis & habitum & conuersionem refert. Minus autem proprie Sphæra recta dicitur propter rectos angulos, quos cum Æquinoctiali facit, quia per eius polos transit, quum ea appellatio stantis sphæræ magis propria sit, in qua Æquinoctialis idem cum Orizonte & circulo arctico. Axis autem stat πρὸς ὀρθάς. ideo mundum fulcire dicitur paulo ante. Is enim rectus situs est, proinde vt hominis rectus situs, quum stat, non quum iacet. Nam homo dicitur stare, sedere, iacere, καὶ τὸ κείσθαι, non καὶ τὸ ἔχειν. Sic sphæræ situs denominatio πρὸς τὸ κείσθαι esse debebat. quæ tamen recta vulgo dicitur non καὶ τὸ κείσθαι, sed καὶ τὸ ἔχειν. quia scilicet χάσις eius πρὸς τὸν οὐρανόν, ὀρθή. Et sane verus Ptolemæi Scoliaſtes ὀρθῶν σφαίρων vocat τὸ ἔξαρμα, ad librum 11 περὶ αἰθέρας, cap. de Eclipsibus: quod accurate notandum. Porro vitraque Stans, & Recta sphæra immutabilis καὶ ἀπαράλλακτος. Quam minimum enim aut ex recta attollitur polus, aut ex stante deprimitur, statim Rectæ & Stantis nomen perit. At contra καὶ ἐγκλισμένης diuersitates καὶ ἀλλοιότης multas esse nemo dubitat. Recta Sphæra vna est: quia vnus Æquinoctialis. Stantis duæ; quia poli duo.

v. 24. *Turbinis in morem.*] Mola superior dicitur meta. Paulus de instructo & instrumento legato l. 18. *Est autem meta inferior.*



pars mola, catillus superior. Falsum. Iurisconsultus scripsit: Est autem meta superior pars mola, catillus inferior. Apud veteres enim superior mola *κανωειδής* fuit: inferior caua instar catini. vnde illi nomen. Meta autem instar turbinis inuersi conueniebat in catillum, vt mas in feminam, qua parte basis est, non qua mucro. Nam mucrone superne pendeat, basis autem in catillo vertebatur. Sunt & hodie eiusmodi molæ trufatiles ordeo, olyrae, sinapi pincendis. Meta igitur, Turbo, & Conus *Κωνοειδής*: & proinde Turbo est superior mola. Quia igitur in morem metae molaris sphaera circumuertitur, ab eo dicta *Καὶ ἔστι μολοειδής*. In commentariis Græcorum: ὁ πόλος καὶ βραχὺ ἀπὸ τῆς παρρητοτέρων ἐπὶ τὰ ὑψηλότερα αἰσθόμενος, ὁρθότατος γίνεσθαι, ὡς ἐν τῇ μολοειδῇ τῇ σφαίρῃ δέσσει. Quibus ad eum modum polus attollitur, illi *περίσσειαι* dicuntur: quanuis initium τῆς περιστροφῆς incipit ab iis, quibus Arcticus aut idem cum Tropico, aut maior est.

v.25. Inde tibi obliquo.] Habitantibus sub polo vertex est polus ipse. Igitur Æquinoctialis est Orizon. Necesse ergo sex signa septentrionalia semper super terram esse, sex contraria sub terra: item a principio Arietis, ad finem Librae, quandiu Sol in illis signis, vnum tantum diem sine vlla interpellatione continuari: contra in signis Australibus vnā tantum noctem perpetuari. Hæc vel indoctus e Sphaera petere potest. Sunt enim, vt Strabo de alia re loquens dicit, ὁρθομοφανῆ τὰ πάντα τῷ ἰδιώτῃ καὶ ἐδεόμενα μαθηματικῆς σημειώσεως.

Ibid. Sex tantum signa patebunt.] a principio Arietis scilicet, ad principium Librae. Nam profecto excusari non potest Plinius, qui refragatur, lib. i v. cap. xi i. Ibi creduntur esse cardines mundi, extremique siderum ambitus, semestri luce, & vna die Solis auersi: non vt imperiti dixere, ab æquinoctio verno in autumnum. Semel in anno oriuntur iis Soles brumæque, semel occidunt.

v.27. Sed teretem accliuu.] Gemblacensis accliuu. Male accliuu. Nam accliuu est, qui collem aut cliuum scandit. Hoc non vult noster. Non enim ibi Sol scandit, vt in nostra inclinatione, ad Cancrum vsque. sed semper incumbit ἀκλινῶς Horizonti fere. Itaque accliuu optime, id est circuitu incumbente in Horizontem & ipsum stringente.

v. 32. recto versatur ab orbe.] περιήγεται μολοειδῶς, vt iam diximus: vel ἐφέρεται περιεκπεδὸς Κωνοειδῆς. Sequentes versus, atque



NOTÆ IN SECVNDVM ISAGOGICVM M. MANIL. 239  
atque ad eo tota hæc tractatio supra omnes elegantias est.

Pag. 69. v. 4. *ab omni dimidium & toto.* ] ἐκλυσιμὸς. *ab omni & toto,* ἀπὸ παντὸς καὶ ὅλης.

v. 5. *orbe rotundo.* ] Gemblacensis *rotundi.* vt sit orbis rotunditas, non rotundus orbis.

v. 15. *Et quoniam quanto.* ] Hactenus duobus validissimis argumentis opinionem de binis horis ascensionalibus expugnauit, priore a varietate ascensionum in eodem loco: posteriore a varietate ascensionum in omni. Nam secundum aut finitorum varietatem, aut poli exaltationem, crescunt horaria momenta ascensionum, & quidē per *ῥαλλὰς ἀνδρομώσεις*, per æqualia incrementa, & decrementa, quæ fuit priscorum astronomia. Superest nunc docere quomodo fiant illa incrementa: quæ pars obscurissima videtur in hoc auctore, & quidem nō bene a nobis hactenus, ab aliis ne minimum quidem percepta. Quia demonstrauit non esse binarum horarum ascensiones, superest, vt quot, & quando, & quibus in locis, si non vbiq̃, & quorum signorum ascensiones, & quatenus crescant & decrescant. Hoc vetustatis argumentum etsi vitiosum, non tamen ingratum studiosis erit, quorum causa non inuidorum laboramus. In eorum igitur gratiam hæc aperiemus, & rem ab vltima origine reuocabimus. veteres igitur illi Ægyptij non aliter obliquarum & rectorū ascensionum rationem putabant quā per æquales progressus: & quanuis ab Hipparcho & aliis summis artificibus Canones ascensionum obliqua-

rum instituti essent, qui possent frenum huic licentiæ imponere, tamen vulgus astronomorum ab illa scabie adhuc vngues continere non potuit, vt opus fuerit Ptolemæo eorum amentiam castigare,

ASCENSIONES SIGNORVM IN ÆGYPTO.

Ascensiones vetustæ. Ascensiones castigatæ.  
Grad. I. Hor. I. II. Grad. I. Hor. I. II.

|   |   |         |             |         |            |
|---|---|---------|-------------|---------|------------|
| ☿ | Υ | 21. 40' | 1. 26'. 40" | 20. 35' | 1. 23. 32' |
| ♊ | ♊ | 25. 0'  | 1. 40'. 0"  | 24. 9'  | 1. 36. 36' |
| ♊ | ♊ | 28. 20' | 1. 53'. 20" | 29. 49' | 1. 59. 16' |
| ♊ | ♊ | 31. 40' | 2. 6'. 40"  | 34. 35' | 2. 18. 20' |
| ♊ | ♊ | 35. 0'  | 2. 20'. 6"  | 35. 39' | 2. 22. 36' |
| ♊ | ♊ | 38. 20' | 2. 33. 20"  | 34. 55' | 2. 19. 40' |



stigare, qui eam methodum sequerentur. Nam eius verba in eam rem operæ est audire. ἡ κοινὴ περιγραφή ἢ πρὸς ὁμαλὰς ὑποχὰς τῶν ἀναφορῶν συσταμένη μὴ δὲ καὶ μικρόν ὄντι (ἐχθρ.) τῇ ἀληθείας. Non enim tunc solum obtinebat hæc vitiosa methodus, sed etiam temporibus Valentiniani senioris. Tunc enim Paulus Alexandrinus scribebat suam ἐπιστολὴν ἀποπελομαπκλῶ. Is refert ascensiones Signorum κατὰ ὁμαλὰς ἀνζομενώσεις in inclinatione Ægyptiaca. Exemplum eius in diagramma coniecimus. quod quidem duplex est. In priori parte sunt ascensiones æquabiles, ut referuntur a Paulo Alexandrino, cui nos horas respondentes adiecimus e regione. In altera parte habes castigatas ascensiones cum horis illarum progressionibus congruentibus. Inuenies etiam idem exemplum ὁμαλῶν ἀναφορῶν apud Ptolemæi Scholiasten, quem Paulo Alexandrino vetustiore iudicamus. In illo igitur exemplo differentia siue excessus inter ascensionem duorum signorum est grad. 3. 20'. Excessus ille est nona pars differentie duorum semidiurnorum arcuum maximi & minimi: quæ detracta ex triente minimi constituit ascensionem Arietis. Rursus in hac ratione ascensio Leonis ad ascensionem Tauri eam semper rationem habet, quam maxima dies ad minimam. In exemplo ascensio Leonis est grad. 35. 0'. Ascensio Tauri grad. 25. 0' quæ inter se rationem habent, quam septem ad quinque. Si igitur semicirculus, id est, grad. 180 diuidatur in rationem v 11 ad v, habebimus pro arcu maximo semidiurno grad. 105, pro minimo 75. Differentie utriusque nona pars grad. 3. 20' detracta de triente minimi arcus, hoc est, de gradibus 25. 0', dat ascensionem Arietis grad. 21. 40'. Addita dat ascensionem Tauri grad. 25. 0', nimirum ipsum trientem arcus minimi semidiurni. Ita semper progrediendo per æquales adiectiones graduum 3. 20', tandem ascensio Leonis erit triens arcus semidiurni maximi, nempe grad. 35. 0'. quemadmodum Taurus erat triens arcus minimi. Denique adiectis iterum grad. 3. 20', habebimus ascensionem Virginis grad. 38. 40'. De horis idem facies. Nam septem sunt maximus arcus semidiurnus, quinque minimus. Nona pars differentie utriusque, nempe hor. 0 13'. 20' detracta de triente arcus minimi, nempe hora 1. 40. 0', dat ascensionem Arietis hor. 1. 26. 40". Et sane gradibus 21. 40' totidem momenta horaria respondent. Manilij methodus, quam esse suam gloriatur, non admodum  
abludit



abludit a nostra. Iubet sextam partem arcus maximi diurni poni pro ascensione Leonis, & sic sextam partem arcus minimi diurni pro ascensione Tauri. deinde tertiam partem differentiae utriusque assumi pro excessu. Eodem utraque methodus recidit: neque indiget exemplo. Nam satis prior nostra viam ad hæc munivit. Præter ignorationem huius pragmatice, quam aperte præfert Bonincontrius, etiam ausus est dicere Manilium fuisse mathematicorum principem, qui hæc arcana carmine heroico complexus sit. Sed & neque constat sibi. Nam quum initio huius pragmatice Manilium tractare dicat, & quidem vere, de temporibus ascensionum horariis, tamen in progressu expositionis suæ, non de ascensionum horariis momentis, sed de longitudinibus dierum explicat. quæ est summa ἀλογισία. Locus hic omnium intricatissimus erat in toto Manilio & propter rem ipsam, & propter menda. Rem ipsam tenemus. propterea minore labore ad sententiam eruendam opus erit. Menda ope Codicis Gemblacensis puto aut omnia sublata, aut pauca admodum reliqua esse.

v. 16. *nunc accipe signa Quot surgant in quoque loco cedantque per horas.*] Postquam signa non binarum horarum esse conuicit: nunc reliquum est, ut quot horis quæque ascendat, ostendat. Non enim aliter Horoscopus haberi poterit. In Gemblacensi codice appositus erat titulus: *QVOMODO IN OMNI INCLINATIONE MVNDI OPVS INVENIATVR.* vbi opus decurtatum est ex HOROSCOPIVS. Atqui istis non tractatur de Horoscopo inueniendo, sed de horis & stadiasmis ascensionum. Ridiculus titulus. Apposui tamen, ut omnes videant, non esse Manilij has sectiones & capita. quæ vnica causa fuerunt textus perturbandi. Nam duo capita, ut ostendimus, hanc pragmatian antecedeabant, quæ sequi debent. Qua in re non leuiter Manilij studiosos promereri speramus.

v. 19. *Ne falsus dubia ratione Horoscopus erret.*] Nam totius Horoscopi adipiscendi causa hæc *μετεωρολογία* instituta.

v. 20. *Atque hoc in totum certa sub lege sequendum est.*] Generatim, inquit, regula huius doctrinæ instituenda, quod singulorum nulla potest esse certa propter diuersitatem inclinationum Mundi. Sed non coherentia sequentia idque propter *τὸ ἐστὶν* inful-  
tum. Totum locum ita concipies:

Hh

Atque



*Atque hoc in totum certa sub lege sequendum,  
Singula quod nequeant per tot distantia motus  
Temporibus numerisque suis exacta referri,  
A me sumat: iter positum sibi quisque sequatur,  
Perque suos tendat gressus: mihi debeat artem.*

Liquida sententia: Atq. aliquis, inquit, a me discat hoc in genere quidē sequendū, quia singillatim omnia persequi nō possumus.

v. 23. *iter positum sibi quisque sequatur.*] Institutam a nobis methodum sequatur.

v. 24. *Perque suos tendat gressus.*] Et tendat iter per suos gressus. Eandem viam gressibus suis insistat, quam ego illi indicavi, & me auctorem huius artis, id est, methodi agnoscat.

v. 25. *Quoque modo hoc parat.*] Inepta huius loci scriptura valde sensum impediēbat Gemblacensis optime habet.

*Quacunque hoc parti terrarum quisque requirer,*  
*Deducat proprias noctemque diemque per horas,*

Parti, Ioui, Sorti, pro parte, Ioue, Sorte familiare Manilio. Ita etiam Plautus. Notat Priscianus.

v. 26. *Deducat proprias noctemque diemque per horas, Maxima sub Cancro minimis qua cingitur umbris.*] Exemplum. Romæ maxima dies horarum xv. minima ix. quæ æqualis est minimæ nocti. Propterea iubet habere maximam diem, & minimam noctem.

v. 28. *Et sextam summæ.*] Sexta de quindecim horis, hoc est scrupula 150, tribuantur Leoni, ut habes in hoc diagrammatico. Simili modo sexta minimæ noctis, nempe nouem horarum, quæ est scrupulorum 90, excipiat Tauro.

v. 32. *Vt quantum vna ferat.*] Græcum est, ὅσον ἂν ἔλκοι ἐκ τμημάτων ἐν. quantum trahit vna sexta minimæ noctis vel minimæ diei. & quidem ea est, ut diximus scrup. 90'. Potest etiam dici, quantum temporis vna sexta fert, tantum temporis tribuatur nascenti Tauro.

v. 33. *Temporis aduerso nascentia sidera Tauro.* Deprauatissima sunt. Legimus:

HORARIA TEMPORA  
ASCENSIONVM ROMAE.

| Signa<br>ascendēt | Scrup.<br>Hor. | Stadia |
|-------------------|----------------|--------|
| ☿ γ               | 70'            | 140    |
| ♊ δ               | 90             | 180    |
| ♈ ιι              | 110            | 220    |
| ♉ ς               | 130            | 260    |
| ♊ ς               | 150            | 300    |
| ♈ η               | 170            | 340    |

*Vt quan-*



*Vt quantum vna ferat, tantum tribuatur ad ortus  
Temporis aduerso nascentis fidere Tauri.*

Quantum vna sexta feret temporis, tantum temporis tribuatur  
ad ortus Tauri nascentis aduerso fidere.

Pag. 70. v. 1. *Has inter quasque accipiet Nemeæus in horas* ] In-  
cepta sunt hæc. Lege:

*Has inter, quasque accipiet Nemeæus, horas.*

Nemeæus,  $\nu\epsilon\mu\epsilon\acute{\iota}\nu\omicron$ . Ionice pro  $\nu\epsilon\mu\epsilon\acute{\iota}\nu\omicron$ , vt  $\phi\omega\lambda\epsilon\acute{\iota}\nu\omicron$ ,  $\phi\omega\lambda\eta\acute{\iota}\nu\omicron$ .  
Phæbea lampadis instar. ibi Phæbeæ est  $\phi\omega\lambda\epsilon\acute{\iota}\nu\omicron$ . At—Phæbeia virgo.

— Phæbeius oscen. Ibi est  $\phi\omega\lambda\eta\acute{\iota}\nu\omicron$ . Hæc omnia perperam  
per diphthongum etiam a doctis viris scribuntur: Nemeæus,  
Phœbæus, Dionææ matri, Calliopææ, Philippæum. Nam sunt  
 $\phi\omega\lambda\epsilon\acute{\iota}\nu\omicron$ ,  $\nu\epsilon\mu\epsilon\acute{\iota}\nu\omicron$ ,  $\delta\iota\omega\nu\epsilon\acute{\iota}\alpha$ ,  $\kappa\alpha\lambda\lambda\iota\omicron\pi\epsilon\acute{\iota}\alpha$ ,  $\phi\iota\lambda\iota\pi\pi\epsilon\acute{\iota}\nu\omicron$ . Neque ignarus  
sum tam  $\nu\epsilon\mu\epsilon\acute{\iota}\nu\omicron$ , quam  $\nu\epsilon\mu\epsilon\acute{\iota}\nu\omicron$  agnosci a Stephano. At tamen  
 $\nu\epsilon\mu\epsilon\acute{\iota}\nu\omicron$  non potest esse nisi a  $\nu\epsilon\mu\epsilon\acute{\iota}\nu\omicron$ , non autem a  $\nu\epsilon\mu\epsilon\acute{\iota}\nu\omicron$ , vt  
 $\tau\epsilon\lambda\epsilon\acute{\iota}\nu\omicron$ , melius quam  $\tau\epsilon\lambda\epsilon\acute{\iota}\nu\omicron$ . quod tamen Græcum est.

v. 2. *Quod discrimen erit.* ] Discrimen inter Leonis & Tauri  
ascensionem, nempe inter 150, & 90, sunt 60. quorum tertia  
pars, nempe 20, erit excessus progressionis arithmeticæ in his  
ratiociniis ascensionum. quod & oculus ipse docet in Diagram-  
mate.

v. 3. *Tertia vt accedat Geminis.* ] Nempe vt tertia illa cum ascen-  
sione Tauri componat ascensionem Geminorum scrup. 110. In  
his omnibus  $\pi\omega\lambda\omega\pi\eta$  Bonincontrius. Quid mirum? Nam quis  
antea vel minimum hæc odorabatur?

Ibid. *quæ tempora Tauro vinciat.* ] tempora,  $\chi\acute{o}\nu\omicron\iota\varsigma$   $\acute{\alpha}\nu\alpha\phi\epsilon\omicron\upsilon\varsigma$ .  
vinciat autem, quia in omni progressu arithmetico excessus est  
vinculum prioris summæ & sapientiæ.

v. 4. *atque eadem Cancro similisque Leoni.* ] Idem excessus com-  
positus cum ascensione Geminorum nempe cum 110' dabitur  
Cancro, atque erit scrupulorum 130. Similis quoque detur Leo-  
ni. Hoc est, similis compositus cum 130 dabit ascensionem Leo-  
nis 150'. Simile noster auctor non semel sumit pro æquali. de  
quo in Sphæra Mundi, & supra.

v. 5. *Sic erit ad summam ratio deducta priorem.* ] Gemblacensis  
optime perducta. quod omnino necessarium erat. Nam excessu  
ad ascensionem Cancri appposito, conflatur ascensio Leonis 150.  
quæ, inquit, est prior summa a nobis proposita, nempe sexta pars

H h 2

arcus



arcus diurni maximi. Sic est ratio perducta ad priorem summam, hoc est, ad sextantem arcus diurni maximi.

v.6. *Quomodo diuisis Nemeus duxerit horis.* ] Gemblacensis:

*Quomodo diuisis Nemea si duxerit horis.*

Si truncum est, pro sibi. Nemea autem pro Leone & infra dicitur:

*Bisque nouem Nemea tribus bessemque sub illis.*

v.7. *Inde pari Virgo procedat temporis actu.* ] Lege *actu*. pari excessu.

v.8. *Sed certa sub lege, prioris semper ut astri Incolumem seruet summam.* ] Ea lege omnia hæc crescant per adiectionem accessus, ut semper antecedentis signi ascensio incolumis seruetur, & illi adiectus excessus sequentis signi ascensionem componat.

v.10. *His vsque ad denas horarum partibus actis.* ] Hic & infra Manilius usurpat augere pro multiplicare. Ad commodiorem computi usum iubet partes horarias per dena multiplicare: puto, quia 90 capit pro quindecim: 54 pro nouem: assensum, id est totum tempus 144. Nam hora est duodecim vnciarum, ut habes apud Plinium. Sic duodecim horæ sunt duodecies duodecim vnciarum: quæ in rationem quinque ad tria diuisa dant 90 pro maximo arcu diurno, 54 pro minimo diurno, aut nocturno. Ergo sexta pars maximi arcus 15, minimi 9. Ad commodiorem calculum iubet assumi 1440 pro 144, & quidem 144, pro 288. Nam *ἐν ὅλῳ* integro sunt 288 vnciæ, non 144. Sed omnia ad compendium & commoditatem computationis. Quod autem de die maxima xv horarum loquatur, non de alia, mox infra ex ratione stadiasmi patebit. quæ omnia ne Sibylla quidem intelligebat, & tamen qui hæc tam facili genere tradita percipient, quiduis molientur, ut persuadeant aliis, se hæc ante nos sciuisse, imo si possint, a se nos didicisse.

v.11. *Per totidem Libra decrescent sidera partes.* ] Quam insignemendum, quam facile etiam oculatissimis imponere posset? Legendum enim:

*His vsque ad denas horarum partibus actis*

*Per totidem a Libra decrescent sidere partes.*

Sic infra de Libra, & de eadem re:

*Ex illa totidem per partes sic breuiantur.*

Nam a Libra incipiunt decrescere per totidem partes, quot creuerant, ut habes in diagrammate.

*Et quantis*



v. 12. *Et quantis in vtrumque modis tolluntur ad ortus*] In vtrumque modum, oblique & recte. Quantis modis, id est mensuris temporum oriuntur oblique, tantis mensuris recte occidunt. Hoc est, quod dicit *diuersam in sortem*. Nam quæ oriuntur recte, occidunt oblique, & contra. A Libræ sidere contrario modo oriuntur & occidunt oppositis suis. Libræ ortus est æqualis occasui oppositi eius, nempe Arietis; occasus Libræ æqualis ortui Arietis. Aries oritur oblique horariis scrupulis 70', occidit recte scrup. 170. Contra Libra oritur recte scrup. 170. occidit oblique scrup. 70'.

Ibid. *Quantis modis.*] Quot modis. quanti sumus, quot sumus Tertullianus dixit.

v. 14. *Hæc erit horarum ratio ducenda per orbem.*] Dupliciter putabantur modi anaphorici, per horas & per stadia. Horarum ratione absoluta, nunc ad stadiasum pergit, quæ methodus eadem cum superiori; vt mirer, quid illi fuerit consilij, vt eundem modum nihilo quidem discrepantem a priore iterum retraheret. Satis mirari non possum. Poterat dicere: quæ ratio est ascensionum in horis, eadem est in stadiasmis. Itaque expectiamur.

v. 15. *Sidera quæ ostendit quæ oriuntur quæque cadantque.*] Longe aliam lectionem præfert Gemblacensis:

*Ille quod standis oriuntur quæque cadantque.*

Et proclive quidem est diuinare quod standis pro quot stadiis perperam exaratum fuisse. *Id est, ratione.* Bonincontrius innouauit: *Ille quoque in standis.* Iubet eandem rationem conferre ad Zodiacum orbem, quem veteres in stadia diuiserunt, vt ex illa ratione ortus & occasus in stadiasmis expendantur. Hæc ratio, inquit, a nobis excogitata erit referenda ad stadiasum Zodiaci orbis, vt illa ratione expendatur quot stadiis quæque oriuntur, & cadant. Vetustissimi Ægyptij orbem, quem hic memorat, id est Zodiacum, in stadia 7704000 diuidebant, quæ sunt miliaria Italica 963000, Germanica 1540800. Signum in 642000. gradum in 21400. Vsum horum stadiorum tacet Firmicus, qui contētus fuit hæc de illis scribere libro vii: *Pars igitur Signi viginti vnum millia & quadraginta stadia habet.* Sed legendum *quadringenta*. Puto quia totidem stadiorum ambitum terræ definiebant, in quot stadia cælestia vnum signum oriebatur, in

H h 3

totidem



totidem terrestria eius vim extendi. Neque profecto stadia<sup>2</sup> sumum signorum apposuisse Manilius, nisi eius usum aliquem in hac arte sua esse sibi conscius fuisset. Qui autem assumitur numerus stadiorum in ascensionibus, arbitrarius est, & secundum numerum, qui in rationem maximæ, & minimæ diei secatur, deligitur. Exemplum: Ad methodum diei maximæ & minimæ Ægypti assumitur duodenarius, qui in 7, & 5, quæ ratio est maximæ & minimæ diei, secandus est. Ille igitur duodenarius pro arbitrio in mediocrem summam multiplicatur, puta in 60, ut fiant 720 numeri, aut in 90, ut sint 1080, ad expeditam scilicet methodum: quia quo breuior summa, eo tractabilior. Hoc facto videbant quam rationem haberent 1080 ad 770400, ut referrentur ad usus suos. Sic in exemplo stadiasmi, quod post hanc tractationem ponet, summa stadiorum est 720. In hac autem doctrina, quæ nunc est præ manibus, stadia sunt tantum 320, nimirum pro ratione assumpti numeri octonarij. Nam ratio maximæ diei ad minimam Romæ est ut quinque ad tria: & proinde numerus assumendus & secandus in eam rationem est octonarius. Octo igitur in arbitrium aliquem numerum, puta octaginta, ductus producit 320. & sectus in rationem quinque ad octo dabit 200 maximæ diei arcum, 120 autem minimæ diei. sexta pars maximi arcus, stadia 33. 20'. minimi, 20. 0'. Sed commodioris computationis gratia multiplicentur in nouem. Ita 300 erit sexta pars arcus maximi diurni pro ascensione Leonis, 180 sextans minimi arcus pro ascensione Tauri. Differentia 120. Triens 40, qui erit excessus progressionis, ut habes in diagrammate. Ita illi veteres nunquam apponebant horaria ascensionum tempora sine stadiasini, ut videbimus alibi in exemplo a Manilio producto.

v. 16. *Quæ quum tercentum numeris vicenaque consistent.*] Hoc est 320, non 360, ut putat Bonincontrius, & de gradibus dictum vult, in quos secatur circulus Zodiacus. Repetit enim bis *ad ter.* quod neq. ratio loquendi, nec mens auctoris patitur. Deliriū est.

v. 17. *Detrahitur summa tota pars.*] Tota priore correpta *ποσύν*, cui e regione responderet *Quota*. Tertullianus de anima, cap. xxxvi 11: ut quoto die dedicata Dei conditio, toto mense interdum producatyr Dei imago. Sed aliter accipit Tertullianus, ac Manilius. Manilio enim tota est *ποσύν* tanta. Tertulliano totus est *τοῦτο*.

Sed



Sed & apud eundem Tertullianum totus est  $\pi\omega\omega\delta\tau\Theta$ , in Valentinianos: Caterum tota in adytis diuinitas, tot suspiria Epoptarum, totum signaculum linguae simulacrum membri virilis reuelatur.

Ibid. quota demit vtrunque.] vtrunque.

v. 18. *astinae nomine noctis.*] *momine noctis.* Totū locū ita concipe:

*Detrahatur summa tota pars, quota demit vtrunque*

*Omnibus ex horis astinae momine noctis,*

*Solstitium summo peragit quum Phœbus Olympo.*

Hæc non cuius sunt obuia. Sed modo patebunt. Ex tota summa, inquit, stadiorum 320 tota pars, id est, ea pars proportionatis demitur, quam demit Sol ex omnibus horis, nempe integri  $\nu\omega\delta\eta\mu\epsilon\tau\epsilon\varsigma$ , quæ sunt 24, quando conficit Solstitium: & quidem illæ sunt xv horæ Romæ: quæ eam rationem habent ad totam summam 24 horarum, quam 200 ad 320. Ergo 200 erit arcus maximæ diei, & reliquus de summa 320, nempe 120, erit arcus minimus diurnus. Igitur tota pars detrahatur de 320, quorū partem aufert maxima dies ex 24 horis. Ablatis igitur 120 de 320, remanent 200, arcus maximus diurnus.

v. 20. *Quodque bis exuperat demptis.*] Demptis 120 de 320, quod exsuperat, nempe 200.

Ibid. *id ducito in aquas Sex partes.*] Itane ducito? Quid hic multiplicatio? Imo me hercle diuidito. Et profecto Manilius scripsit. — *id didito in aquas Sex partes.* — Sic antea de eadem re:

*Quod discrimen erit, per tris id diuide partes.*

v. 21. *sextamque ardenti trade Leoni.*] Sexta pars  $\frac{200}{6}$  200, sunt 33. 20. quæ ob commoditatem in nouem ducta fiunt 300, ut habes in diagrammate.

v. 22. *Rursus qui steterit numerus sub nomine noctis.*] *sub momine.*

v. 23. *Eius erit signo Tauri illa pars dicenda.*] *dicanda.* Qui numerus fuerit sub momento minimæ noctis, vel minimæ diei, eius illa pars, id est sexta, erit Tauro dicanda. Numerus stadiorum minimæ noctis 120. Sexta pars 20 in 9 ducta fiunt 180 pro ascensione Tauri.

v. 24. *Quodque hanc exuperat partem.*] Id est discrimen, siue excessus inter 300, & 180, quæ sunt 120.

v. 26. *Tertia pars eius.*] Tertia pars eius discriminis, nempe  $\frac{120}{3}$  120, hoc est 40, addita numero Tauri, nempe  $\pi\omega\delta$  180, dat ascensionem Geminorum 220.

v. 27.



v. 27. *simili tunc cetera lucro.*] Simili excessu § 40. Patet ex ipso diagrammate.

v. 29. *Augebuntque nouem numeratas nomine summas.*] Pessime deformatus locus. Sed codici Gemblacensi gratia habenda, qui sub inuolucris latentem veritatem præfert. Habet enim:

*Augebuntque nouem vicinas munera summas.*

Sed  $\tau\theta$  *munera* ex alia lectione vitiosa *numeratas* conflatum. omnino legendum:

*Augebuntque nouem vicinas nomina summas.*

Nouem momenta, siue numeri augebunt, multiplicabunt viginti ad commoditatem computationis, vt supra in horis fecimus. Nam & hic quoque 20, quæ Tauro debebantur, in 1x duximus; ad expeditum calculi vsum.

v. 30. *Donec perueniant ad iusta tempora Libra.*] Gemblacensis: *sidera Libra.*

v. 31. *Ex illa totidem per partes sic breuiantur.*] Idem supra: *Per totidem a Libra decrescunt sidere partes.*

v. 32. *conuersaque nomina lege accipiunt.*] Legendum: *conuersaque nomina legem Accipiunt.* — Accipere legem victi a victore solent. Itaque ait, dies, qui vicerant, vicissim a victis vinci, vt fiat  $\kappa\alpha\delta\ \mu\epsilon\iota\alpha\ \nu\iota\kappa\eta$ .

Pag. 71. v. 1. *Hæc via monstrauit.*] Gemblacensis *monstrabit*, & merito. nondum enim produxit exemplum stadiasorum Cnidi, quod faciet alibi. Atque hactenus methodus ascensionum  $\kappa\alpha\theta'\ \omicron\mu\alpha\lambda\alpha\varsigma\ \alpha\upsilon\zeta\omicron\mu\epsilon\iota\omega\sigma\epsilon\iota\varsigma$ , quam methodum suam esse dicit. Nos aliam paulo ante dedimus. Sed mirum de ascensione Arietis tacuisse in vtraque methodo, horarum, & stadiasmi. Nos ostendimus in nostra methodo, excessum detrahendum esse ex triente arcus semidiurni minimi, camque fore ascensionem Arietis & Piscium.

v. 2. *& numerare suos ortus per sidera cuncta.*] Numerare ascensiones signatim per stadiasum.

v. 3. *Quod bene cum propriis.*] Quod simul bene acceptaueris cum propriis horis; nunquam te effugiet Horoscopus.

v. 5. *Quum poterunt certis.*] Nunquam te effugiet Horoscopus, quum horas diei auferes ab Horoscopo, non attribuendo signis binas, sed tot, quot debentur eorum ascensionibus ex doctrina tradita. Hæc non intelligit Bonincontrius referens ad modum vulgarem.



NOTÆ IN SECVNDVM ISAOGICVM M. MANIL. 249  
vulgarem. Longe discedit a mente auctoris. Sed non pauci do-  
ctiores illo longe turpius hallucinati essent.

v.7. *Nunc quibus hiberni.*] Vltimis verbis disputationis dixit  
iam tuto posse Horoscopum haberi, si ex horis propositis dedu-  
camus ascensionum horaria momenta, quemadmodum tradita  
sunt, initio ducto a loco Solis, & in quo consistit numerus, ibi  
esse Horoscopum. Sed horæ variant, vt ipse longa hac disputa-  
tione nos docuit. Quæ incrementa horarum quibusque acce-  
dant ascensionibus, docuit: at quæ incrementa & decrementa  
horarum ipsarum sint, non docuit. Hoc igitur debet in ante-  
cessum dare, ne semper eundem horarum modum vsurpemus.  
Horæ enim diurnæ solstitiales sunt longiores diurnis brumali-  
bus, & nocturnæ brumales longiores nocturnis solstitialibus.  
Ne huic parti deesset, pergit ad incrementa horaria, initio facto,  
vt debet, a bruma. Ab ea enim incipiunt dies crescere.

Ibid. *Nunc quibus hiberni.*] De incrementis horarum dictu-  
rus ab eo tempore incipit, vnde & ipsa incrementa dierum, a  
brumalibus diebus scilicet, quæ decrementa dierum & incre-  
menta Vitruuius breuitates & depalationes vocat.

v.9. *niuei dum vellera signi Contingunt.*] *Contingant.* —

v. 13. *noctisque per horam.*] Omnino legendum *per horas.*  
Mensura enim dierum & noctium per horas colligitur.

v. 14. *Quam summam quoque.*] Quid velit, non est obscurum  
nobis. Sed quod nobis menda vacare videbatur, id veto men-  
dosissimum prodidit liber Gemblacensis. In eo ita scriptum fuit:

*Quam summam quoque adiusto superauerit umbras.*

*Ac trepident.* —

Nulla fere licentia hæc indubitata lectio eruitur:

*Principio capienda tibi est mensura diei,*

*Quam minimam Capricornus agit, noctisque per horas,*

*Quam summam: quo que ab iusto superauerit umbra,*

*Ac trepident lucēs, eius pars tertia signo*

*Tradenda est medio semper.* —

Non erat locus in Manilio, cui tam male affecto minus succurri  
posset sine ope manuscriptorum. Primo, inquit, mensuram ca-  
pere debes summæ noctis, & minimæ diei, tempore brumali. &  
illius excessus, quo nox diem superat, tertia pars tradenda est  
medio signo. Sed hæc paulo fufius explicanda. Nam impendio

li

nugatur



nugatur Bonincontrius. Sed quod solemus semper dicere, a culpa cum liberant ingenia huius æui, quæ quum se omnibus præstare putant, minus hæc assequerentur, quam Bonincontrius. Ita incrementa horarum capiebant veteres. Discrimen inter maximam & minimam noctem in duodecim vncias diuidebant. vnciam tribuebant Capricorno, sextantem Aquario, quadrantem Piscibus, eundem quadrantem Arieti, sextantem Tauro, vnciam Geminis. Cleomedes: τὸ μὲν πρῶτον μίωι δωδέκατον αὐξάνει τὸ ὅλην ὑποχρῆς, ἢ ὑποχρῆς ἢ μεγίστη ἢ ἐλαχίστην ἡμέραν. τὸ δὲ δεύτερον ἕκτον. τὸ δὲ τρίτον τέταρτον. τὸ δὲ τέταρτον οὐσίως τέταρτον. τὸ δὲ πέμπτον ἕκτον, τὸ δὲ ἕκτον δωδέκατον. Subiicit exemplū diei maximæ xv. horarū, & minimæ ix, quæ est ratio sub Romano cælo. ejus exēpli diagramma apposuimus. per incrementa, & decrementa horaria. Aliter non capies Manilium.

v. 13. *Quam minimam Capricornus agit.*]

Vt dierum incrementa, ita umbrarum decrementa rite capiuntur a bruma. Plinius libro xxxvi. cap. x. *strato lapide ad obelisci magnitudinem, cui par fieret umbra Romæ confecto die sexta hora.* Mendose. Corrige: *strato lapide ad magnitudinem, cui par fieret umbra brumæ confecto die.* Nam quantam umbram faciebat obeliscus die brumæ in meridie, tantum stratum lapideum erat, quod pro amulsuo horario assumpsit, cuius gnomon erat obeliscus ipse. Itaque non ad obelisci magnitudinem stratum erat, sed ad eam magnitudinem, cui par obelisci umbra fieret die brumæ. Quis non sibi persuadebat se illum locum Plinij intelligere? Nos ex eo duo notabilia mēda sustulimus.

v. 14. *Quo que ab iusto superauerit umbra, Aut trepidant luces.*]

Et qua quantitate aut nox superauerit, aut dies defecerit, eius pars tertia danda est signo medio. Vide totumne discrimen maximæ & minimæ diei accipias, an dimidium. Eodē enim res recidit. sed nomina partiū mutantur. Nam totius duodecima est sextans dimidij, totius sextans, est triens dimidij.

TABVLA INCREMENTORVM, ET  
decrementorum  
horarum.

|   | Scrupula<br>Horaria |    |
|---|---------------------|----|
| ♊ | 570                 | 30 |
| ♋ | 630                 | 60 |
| ♌ | 720                 | 90 |
| ♍ | 810                 | 90 |
| ♎ | 870                 | 60 |
| ♏ | 9000                | 30 |
| ♐ | 870                 | 30 |
| ♑ | 810                 | 60 |
| ♒ | 720                 | 90 |
| ♓ | 630                 | 90 |
| ♊ | 570                 | 60 |
| ♋ | 540                 | 30 |

ADDE

MINVE



dimidij. Vt hic quam nos diximus duodecimam totius, eam is vocat sextantem dimidij. Differentia maximæ & minimæ dici Romæ, horæ sex. duodecima sunt scrupula triginta: quæ & sunt triens trium horarum.

v. 15. *Et crepitent.*] Inepte. Nos olim emendauimus *trepident*. Confirmavit Gemblacensis. Superare & trepidare contraria, *ὑπερβαίνειν καὶ ὑστέρειν*. Nam quod deficit, trepidat a summa. Dies igitur dicitur a iusto trepidare, quidquid desciscit a die æquinoctiali, hoc est a XII horis.

Ibid. *pars tertia signo.*] Pars tertia eius, quo umbra superat, aut lux trepidat, tradenda est Aquario. Nox maxima superat minimam diem Romæ sex horis, æquinoctialem autem tribus. Hic igitur intelligitur de excessu noctis maximæ supra noctem æquinoctialem, aut, quod idem est, de defectu dici minimæ a die æquinoctiali. Tertia pars trium horarum est hora, vel 60 scrupula, vt habes in diagrammate.

v. 16. *qua sorte retenta Dimidio vincat primum.*] Aquarius acceptis 60 scrupulis ea summa vincit Capricornum, qua ipse vincitur a piscibus. Nam 30, 60, 90 sunt in progressu arithmetico: & vt Aquarius 30 scrupulis superat Capricornum, ita ipse vicissim vincitur totidem a Piscibus.

v. 19. *His opibustria signa etiam.*] Gemblacensis:

*His opibus tria signa valent.* Sic paulo post:

—— *ita summa diebus.* Est epilogus.

v. 20. *sed summa prioris Accedit numeri coniuncta sequentibus astris.*] Supra de simili progressu arithmetico idem extulit:

*Sed certa sub lege, prioris semper vt astri*

*Incolumentum seruet summam, crescensque nouando.*

v. 21. *Cesserit vt ternis.*] Tota perioche ita distinguenda:

—— *Sed summa prioris*

*Accedit numeri coniuncta sequentibus astris,*

*Cesserit vt: ternis fuerit si longior horis*

*Brumali nox forte die.* ——

Hæc incrementa, inquit, ita intelligenda accedere, vt tamen summa prioris signi maneat. Verbi gratia Capricornus in principio habet 540 scrupula horaria, id est nouem horas absolutas. In fine accedentibus 30 scrupulis fient 570 scrupula, quibus 60 accedant, fient 630 scrupula in fine Aquarij. Ita semper summa

li 2

prioris



prioris seruator, cui accedente excessu conflatur summa sequen-  
tis, vt fit in omni progressu arithmetico. Neque aliter sentiebat  
in doctrina horariorum progressuum.

*Sed certa sub lege, prioris semper ut astri*

*Incolamem seruet summam.* —

v. 21. *Cesserit vt.*] Prout cesserit discrimen inter maximam & minimam diem. puta, si excessus ille fuerit trium horarum, vt Romæ. Exemplum idem subiicit, quod nos.

v. 22. *Brumali nox forte die.*] τὸ forte est exempli gratia: ἐν  
 τοῦ δειγματος λόγῳ.

Ibid. *Capricornus ut hora Dimidia attollat lucas.*] Habes in exemplo. Nam ad 540 scrupula, id est, ad nouem horas, accedentibus 30 scrupulis, fiunt scrupula 570 in finem Capricorni.

v.24. Ipse suam proprie dicat.] Gemblac. ducat, vt nos olim.

Ibid. *summaeque prioris Adiungat.*] Summa prior 570. Acceden-  
te hora, nimirum 60 scrupulis, fient 630.

Ibid, *summæque prioris Accedat.*] Legendum profecto  
 — *summæque priorum.* Nam 90, quæ accedunt Piscibus,  
 æquant 60, & 30 priorum.

v, 29. Incipit a sexta.] ἀνακεφαλαιώσις methodi traditæ. Primo signo horam dimidiam dedimus: secundo duplicatam dimidiam: tertio triplicatam, hoc est, sesquihoram.

v. 30. *Diuiduum*.] *Diuiduum διαμετόν*. — Ovidius :

*Insula, diuidua quam facit amnis aqua.*

Tempus diuiduum est distributio horariorum scrupulorum in  
signa. Incipit autem a sexta, quia sexta pars trium horarum est  
hora dimidia.

Ibid. *triplicant vires.*] Falgissimum, legendum:

— duplicant vires herentia signa.

Ibid. *arentia signa.*] *Ærere*, pro *hærere*, *Vmor* pro *Humor*, & alia in hoc auctore. Legendum igitur. — *harentia signa.*

v. 31. ] *Vltimague acceptas duplicant.* ] Alter error hunc peperit. Alter emendatus huic emendando præiudiciũ fecit. Nam si ibi *triplicant* pro *duplicant*, & hic contra *duplicant* pro *triplicant* positum erat.

v. \* *Cedere diuersa.*] Hic versus alio pertinet.

v. 31. Ita summa diebus.] Epilogus.

v. 32. *Namque Aries totidem.*] Nam Aries accipit 90, quor-  
scilicet



NOTÆ IN SECVNDVM ISAGOGICVM M. MANIL. 253  
scilicet habebant Pisces. eaque adiungendo diebus totidem de  
noctibus deducit, vt ratio postulat, vt quod accedat diei, de-  
dat nocti.

v. 33. *Quot prius abstulerant proprio sub nomine.*] Sic in Apote-  
lesmatis:

*Diuersasque ferunt proprio sub nomine leges.*

Nisi vtrobiq[ue] legendum *momine*.

Pag. 72. v. 1. *Hora datur Tauro.*] Consule diagramma.

v. 2. *sic vltima primis Redditur.*] Sic dimidia hora, quæ vltima  
datur Geminis, compenlat eam, quæ prima data est Capricorno.

v. 4. *Rursus & incipiunt.*] Subiunge versum supra a nobis ex-  
clusum:

*Rursus & incipiunt propria de sorte diebus*

*Cedere diuersa labentia tempora lege.*

Vox diebus præcedit hic versum, vt eadem antea præcedebat  
vbi importune positum erat. Tempora incipiunt cedere de die-  
bus, & de propria sorte eorum. Decedunt enim eis, quæ antea  
accreuerant. & quia a fœnore translatio erat, in eadem persistit.

v. 6. *Respondent pariterque illis.*] Isti versus tam constat nobis  
alienos esse huius loci, quam incertum vnde irrepperint. Loquun-  
tur autem de stellarum situ, & eundem omnino sensum habent,  
quem illi in Sphæra Mundi:

*Ignea designat species atque ignibus ignes*

*Respondent, media extremis atque vltima summis.*

v. 9. *Hac vice discedunt noctes ad sidera brumæ.*] Imo a sidere bru-  
mæ. Res ipsa locuples testis est.

v. 11. *Solstitium tardi quum sit.*] Lege, *dum sit*. Ita semper lo-  
quitur.

v. 13. *similisque redit.*] *similique*. & *ἀναλογίᾳ*, nisi mauis  
*auctu*. quod fortasse præferendum. Hactenus doctrina incre-  
mentorum & decrementorum horariorum. quæ neque vera est,  
neque per vnum signum integrum eadem possunt esse incre-  
menta horarum: quod tamen hic decernitur. Quotidie enim  
mutantur scrupula horaria. At hic solido signo vnum idemque  
decrementum aut incrementum attribuitur. Post hunc versum  
retrahenda sunt illa duo capita, quorum prius de horis, alterum  
de stadiasmo signorum. Prius incipit: *Nec tibi constabunt*. alterum:  
*Nunc age quot stadiis*. Nam docuit incrementa horarum ab ob-

li 3.

seruatione



seruatione minimæ diei. Sed quomodo obseruanda sit minima dies, non docuit. Hoc igitur ordine sequi debet. At quam ridicule supra connexum erat cum disputatione in illos instituta, qui binas horas signis attribuebant. Propter horarum mentionem subditum erat hoc caput antecedenti disputationi, quæ tam conuenit illi, quam horologium cum ascensionibus Signorum.

V. 14. *Nec tibi constabunt.*] Primum iubebat:

*Principio capienda tibi est mensura diei,*

*Quam minimam Capricornus agit.* —

Quam viam insistes? Non aliter potes, nisi prius indagaueris diem ipsum æquinoctij. & cur non potius præcipit indagare diem brumæ, a qua incipit & dierum incrementum, & incrementorum diurnorum consideratio? quia obseruationes brumæ aut solstitij non sunt tutæ propter longum Solis transitum, qui per quadraginta fere dies *ἐναιδήτως* videtur in punctis tropicis immorari, vt testatur Geminus, quum re vera non moretur, sed ita nobis videatur. Propterea obseruatio alterutrius, vel vtriusque æquinoctij tutior, quam vel solstitij, vel brumæ. Nam obseruato æquinoctio vtroque tunc facile incrementorum excessus colligitur, qui a bruma, ad æquinoctium distribuitur eo, quo supra inceptum est, modo: quanquam falsa sunt illa incrementa. quæ neque veris arcubus diurnis conueniunt, neque iis, quas methodus Maniliana colligit, ascensionibus.

V. 17. *Regulaque exactas.*] Gnomonicis rationibus inuestigationem faciendam præcipit. Regulam vocat, vt Græci *Κανὼν ἀειδαῖον*.

V. 18. *Quæ segnemque diem.*] Gembl. *Quæ signemque diem* — Munit viam ad veram lectionem:

*Quæ signetque diem sedes, perpendat & umbras.*

Traiectio: quæ sedes signet diem, & perpendat umbras.

V. 19. *Hæc erit in Libra.*] *ἰσημεριὸν ὥρολόιον*. Vitruuius: *In quibuscunque locis horologia erunt describenda, eo loci sumenda est æquinoctialis umbra.* *ὥρολόγιον* nomen posterius est. Prius enim *πύλον* dicebatur, quod postea *ὥρολόγιον*. Athenæus lib. v. *πύλον ἐν τῷ κρῖτι τῷ Ἀρχαῖον τῷ Σπομαιμμημένον ἡλιοζῆτις.* Aristophanes *γρηγοράδῃ* *Πύλον τόδ' ἐστίν. Εἰς ἀποσῶν ἡλίου Τέτραπαι;* —

Herodotus lib. 11. *πύλον μὲν δὲ Γνώμονα καὶ τὰ δῶδεκα μέρη τῆς ἡμέρας παρὰ Βαβυλωνίων ἑμαδον ἑλλωες.* Erantque prius *ὥρολόγια* brumalia,



malia, vt Romæ. Primus omnium ἡλιοτρόπιον θεμελιὸν ἐν Πρυκῇ statuit Meton. Erant autem tam nocturna, quam diurna in vsu iam tempore Menandri: cuius lepida verba extant de quodam inuitato ad cœnam hora xii, ex fabula, cui titulus ἐργή.

ὅς κληθεὶς πρὶ

εἰς ἐστίασιν δωδεκάπαις θ', ὅς θρι

πρὸς τῷ σελήνῳ ἔστρεχε τῷ σκιαῖ ἰδὼν,

ὥς ὅτε ἔζων, καὶ παρῆν αἶμα ἡμέρας.

Nam quum inuitatus esset tunc adesse, quando δωδεκάπαις ἡ σκιά, ipse experrectus noctu plenilunio, & clarissimo lumine, putauit non solum diem esse, sed duodecimam horam diei confectam, conspecta umbra in duodecima linea. quod plane plenilunio accidere solet.

v. 22. medio quum currit Phœbus Olympo.] Repone ex Gemblac. quod currit. Medium Olympum vocat Æquinoctialem in duo æqualia hemisphæria Mundum diuidentem.

v. 23. summotus in astro.] Lego — summotus in Austros.

v. 25. vernaes vertit in horas.] vertit vertitur Propert. Sed Gemblacensis habet: fertur in horas.

v. 26. sed nox oblita diei.] Quatenus nox detrahit diei, videtur ab eo dici obliuisci diei, oblita diei. Sed nox oblita diei, ne summa claudicer, compensat quod diei defuerit. Diurno circulo dato, datur & nocturnus. Nam arcu diurno de asse circuli deducto, remanet arcus nocturnus, & contra. In exemplo Manilij proposito, arcu nocturno 9, de solida conuersione horarum 24 detracto, remanet arcus diurnus horarum 15.

v. 28. Sic in duodenas exit vtrunque.] Singuli arcus nunquam duodenas horas æquinoctiales restituere possunt, nisi tempore æquinoctij. Alias aut plurium, aut pauciorum horarum sunt. Sed vterque arcus coniunctus est semper bis duodenarum horarum. Hoc est, quod vult. Non leuiter autem mirati sumus in Kalendario rustico Romano, quod est in ædib. Vallengib. per omnes menses noctem cum die compositam efficere τὸ νυχθημερον horarum xxv, non xxiv. In Ianuario. DIES HOR. viii, s. Nox HOR. xiv, s. quæ simul componunt horas xxv. Sic in mense Martio: DIES HOR. xii, s. Nox HOR. xii, s. Ergo τὸ νυχθημερον est horarum xxv. Sic per omnes menses. Et tamen nullus antiquarius hæc monuit.

v. 31.



v.31. *Donec ad ardentis pugnarint.*] Gemblac. *pugnarunt.* Pugnare τὸ πρὸς μάχῃ. Iam indicauimus.

v.32. *Atque vbi.*] *Atque ibi.*

Pag. 73. v.3. *quarum ratio manifesta per artem Collecta est.*] Quarum diuersitatum ratio collecta est per artem supra a nobis traditam, & exemplo illustratam.

v.4. *venietque suo per carmina textu.*] Statim subiiciet. Intel- ligit enim exemplum horarum ascensionalium cum stadiasmis. de quibus mox. Ex illo enim exemplo colligitur horarum & temporum variantia.

v.5. *Atque hæc est illas cali mensura per horas.*] Scribe per oras.

v.6. *Qua rigat æstiuus gradibus.*] Profecto legendum :

*Quas rigat æstiuus grauidus torrentibus amnis Nilus.* ———

Nilum grauidum æstiuus torrentibus dicit ex opinione eorum, qui putant incrementa Nili ex torrentibus Æthiopix fieri: quod & multi veterum scripserunt, & verum est. Quod hic *gradibus* scriptum fuit, attribuendum vitiosæ consuetudini scribentium *gravidus* pro *grauibus*. Alioqui si voluissim esse stultorum more molestus, somniassem gradus τὰ νηλοσκοπίς, qui in columna scal- pti erant: & futilem coniecturam mihi blanditam pro vera acce- pissim. Sed quod dicit :

*Atque hæc est illas cali mensura per oras, Quas rigat, &c.*

fugit nostrum ratio. Non enim mensura diei maximæ in Ægy- pro est horarum æquinoctialium 14. 30', sed ea maxima dies est in regionibus, in quibus polus attollitur ad grad. 36, & vsque ad partes Græciæ. Nam si rationem propius putemus, dies maxi- ma Alexandriæ est hor. 14. 1'. 12". Eius enim arcus maximus diurnus est grad. 210. 18'. At hæc mensura, quam ponit noster, est Cnidi & Rhodi. quod & me tacente loquuntur, Plinius, Pto- lemæus, alij. Cnidi maximæ diei arcus est graduum 216. 50'. hoc est, horarum 14. 27'. 20". quod parum differt ab hoc modo horario. Quæ de Sphæra Mundi & horariis rationibus docet Manilius, omnia ex Eudoxo hausit. Omnes enim sphæræ Græcorum ad inclinationem 36 grad. fabricabantur, vt te- statur Leontius Mechanicus, nimirum ad circulum Arcticum Cnidi, vbi Eudoxus suum ἑνοπτερον scripsit, quæ & erat eius pa- tria. Neque solum in patria sua Cnido, sed etiam in Cyzice- nis & Hellesponti tractibus scripsit. Quum esset in patria sua &

ἑνοπτερον



ἑνομήσας scriberet, polum ibi attolli dicebat ad vi partes, qualium xv quadrans circuli esset. Sic quum esset in Hellesponto, aut in Cyziceni partibus, maximam diem ad minimam eam habere rationem dixit, quam quinque ad tria: quod distinguere nesciuit Aratus, qui Arcticum definit capite Draconis, hoc est 37 grad. a polo: diem autem maximam ad minimam rationem habere dicit, quam quinque ad tria. quæ non possunt convenire illis tractibus, in quibus polus ad 37, sed in quibus ad 41 grad. attollitur. In Hellesponti partibus diu degisse & summo in honore fuisse scribit & Laertius. Itaque in patria sua ἑνομήσας scribens ortus & occasus stellarum designat aliter ac in alio opere, quum esset in partibus Cyzici. Diuersi enim Orizontes sunt, discrimine graduum quinque & amplius. Non igitur in eodem tempore oritur Arcturus Cnidi, quo in Hellesponto, & Cyzici partibus. Sed vnde nostro tam insignis hallucinatio, vt attribuat Ægypti partibus, quod Cnido, aut Rhodo conuenit? Dicam vere. Eudoxus cum Platone diu inter Ægyptios sacerdotes versatus, penes quos asseruabantur arcana astronomiæ, tandem ea, quæ ab illis didicerat, popularibus suis publicauit, & hanc Ægyptiorum non suam doctrinam esse testatus est. Laertius de scriptis Eudoxi: οἱ δὲ γράψαντες πρὸς Ἀργυρίου τῆς αὐτῶν φωνῆς τὰς ὁδοὺς μνηστικὰ ἐκδέναι τοῖς Ἕλλησι. Quæ igitur ex Eudoxo citabantur, Græci Ægyptiacam, Latini barbaricam rationem vocabant. Quia vero omnia ab Eudoxo scripta Ægyptiacam doctrinam esse putauit Manilius, etiam quæ de patria sua intelligebat Eudoxus, ea is de Ægypto accipienda esse putauit. Hæc erroris ansa Manilio fuit. Nisi dixerimus climata Ægypti & Rhodi confundi solita a veteribus illis. Nam Firmicus eandem mensuram maximæ diei attribuit climati primo, id est, Ægypti, & secundo, id est, Babylonio, & vicinis regionibus. Vise locum libro primo, cap. xiii. In climate primo, hoc est, Æthiopia. Repone ex manuscripto, hoc est, Alexandria, &c. Hæc ratio melior priore.

v.7. imitatur sidera Mundi.] Septem planetas.

v.9. Nunc age quot stadiis.] Supra in doctrina temporum ascensionalium docuit quot surgant in quoquo loco cedantque per horas Signa. hic vero eius doctrinæ vnicum adfert exemplum. Et quemadmodum ibi doctrinæ horarum ascensionalium subiecit doctrinam stadiasmi, quæ eadem est, ita etiam hic vni

Kk

exemplo



exemplo horarum Cnidij tractus subiicit exemplum stadiasmi eiusdem tractus. Neutrum enim est Aegyptiaci soli, quod ipse putat, sed Cnidij. Nam hora maxima, quam nunc retulit, ad minimam, eam rationem habet, quam 19 ad 29. ea enim est ratio 14. 30', ad 9. 30'. Est autem in stadiasmi exemplo ratio maximæ diei ad minimam, quæ trium ad duo. Sic fere est 29 ad 19. Nam sunt pene 30 ad 20. Quare idem est. In exemplo horario dies maxima est horarum 14. 30. Hic vero est, 14. 24. Neque tam exacta harum rerum fides ab hoc auctore exigenda est. Sic etiam Firmicus, loco supra a nobis adducto, Aegypti climati, & Babylonio maximam diem ex ratione ascensionum, hor. 14. 24 assignat. *Sidera quoque cadant.* Scribe quotque cadant, quot stadia. Supra: *Quot surgant in quoque loco cedantque per horas,*

*Ne magna in breuibus.* Tolle rō in. Ne magna breuibus. Positio syllabæ committitur in sequenti. Supra:

*Quaque loca triplici signavit linea ductu.*

Compendia ne careant breuibus dictis. Hoc est, quod superius dixerat:

*Vt breuia in longo compendia carmine præstem.*

v. 13. *Dena quater stadia.* In hac æquabili ratione ascensio

STADIASMI ANA-  
PHORICI SECVNDVM  
æqualem modum.

STADIASMI ANA-  
PHORICI SECVNDVM  
rationalem modum.

ORTVS.

OCCASVS.

| Sta-<br>dia | Hor. r. | Gra. |      | Sta-<br>dia | Hor. r. | Gra. | Grad. 1. | Hor. 1. 11. |
|-------------|---------|------|------|-------------|---------|------|----------|-------------|
| 40          | 1. 20   | 20   | ☿ γ  | 80          | 2. 40   | 40   | 19. 24   | 1. 17. 36   |
| 48          | 1. 36   | 24   | ♄ δ  | 72          | 2. 24   | 36   | 22. 54   | 1. 31. 36   |
| 56          | 1. 52   | 28   | ♃ II | 54          | 2. 8    | 32   | 29. 17   | 1. 57. 8    |
| 64          | 2. 8    | 32   | ♂ ☿  | 56          | 1. 52   | 28   | 35. 7    | 2. 20. 28   |
| 72          | 2. 24   | 36   | ♂ m  | 48          | 1. 36   | 24   | 36. 54   | 2. 27. 36   |
| 80          | 2. 40   | 40   | ♂ ☿  | 40          | 1. 20   | 20   | 36. 24   | 2. 25. 36   |

Leonis



Leonis est semper sexta pars arcus diurni maximi, ascensio Tauri item sextans arcus minimi diurni. Ergo inter se habent rationem, quam maxima dies ad minimam, per x. i. quinti Elementi Euclidis. Ascensio Leonis 72 stadia. Ascensio Tauri 48. Quæ habent inter se rationem, quam tria ad duo. In hoc igitur tractu, in quo collecti sunt isti stadiasmi, maxima dies est hor. 14. 24', minima 9. 36'. Quæ omnia congruunt superiori exemplo, minimo discrimine, utpote 6 scrupulorum. Porro dedimus tibi diagramma horum stadiasmodum cum horis, quas assignat Manilius. Adiecimus cumulum gradus ipsos, quibus non utitur Manilius. Ergo insistamus viam, quam supra nobis præiit Manilius. In omni collectione anaphoricorum temporum aut graduum, summa omnium semper componit semicirculum. Vt hic ex gradibus componitur semicirculus 180 graduum, stadiorum vero 360. Ergo totus circulus est stadiorum 720. Ratio, ut diximus, maximæ diei ad minimam, vel ascensionis Leonis ad Taurum, est vt tria ad duo. Sectis 720 in rationem trium ad duo, habemus 432 pro arcu maximæ diei, 288 pro arcu minimæ. sexta pars vtriusque, 72 quidem erit Leoni attribuenda, 48 autem Tauro. Differentia vtriusque 24. triens 8: qui erit excessus huius progressionis, vt detractus quidem semel ex 48 det 40 ascensionem Arietis, additus autem semper det reliquas. Ita secto semicirculo horario in horas 12 æquinoctiales, vel 1440 scrupula in eandem rationem, habebimus scrupula 864 pro arcu maximo, 576 pro minimo. sexta vtriusque pars scrupul. 144, sive hor. 2. 24 pro Leone, scrupula 96, vel hor. 1. 36' pro Tauro. Differentia 48 scrupula. Triens 16. scrup. qui est excessus. Nemo negauerit antea & methodum Manilianam, & stadiasmos ignorata fuisse.

Ibid. *Dena quater stadia.* Hic circulus est stadiorum 720 in eleuatione Cnidi aut Rhodi. Supra erat 320 in eleuatione Romæ. Ergo ratio stadiasmi arbitraria fuit. Quæ ratio maximæ diei ad minimam est vt tria ad duo, ergo numerus erit quinque: & proinde quinquarius cum 144 multiplicatus est ad commodiorem methodum.

Ibid. *duplicataque ducit Quum cadit.* Signa oblique orientia recte cadunt & contra. Aries oblique oritur, ergo recte occidit. Signi cuiusvis occasus est æqualis ortui signi oppositi, & contra.



In Cnidio tractu Aries oritur grad. 19. 24'. Libra grad. 36. 34'. Ergo Libræ ortus est æqualis occasui Arietis. In hoc stadiasmo Aries oritur stadiis 40, Libra 80. Ergo 80 stadiis occidit Aries.

v. 15. *quum cetera signa Octonis crescunt stadiis.* Alij dicerent quum crescant. Sed probum est quum crescunt. Ennius :

— quom volito vino' per ora virom.

v. 17. *Et totidem amittunt.* Ascensionibus accedunt octona stadia. occasibus decedunt. Patet ex diagrammate.

Ibid. *gelidasque rigentia.* Legendum haud dubie *vergentia in ymbas*. Gelidum solet vocare, quod Solis aut stellarum lumine priuatum est. In Sphæra :

— Et gelidum extremo lumen sentimus ab igne: hoc est, languens a luce. Sic frigidum est *ἑσπερος*.

— Frigida caruleo contorquet lumina vultu.

v. 19. *Tertiaque in quarta parte si ducitur eius.* In Gemblacensi nihilo sanior est locus. — *in quarta parte sic ducitur eius.*

Sed non magnæ molis est veram lectionem ex illis vestigiis odorari.

— *Tertiaque in quartas partes inducitur eius.*

Quadrans horæ, inquit, accedit reliquis quinque ascensionibus, & præter quadrantem illum, tertia pars eius quadrantis inducitur in quartas, id est, in quadrantes ipsos. Nam quadrans horæ sunt xv. scrupula : tertia pars quadrantis quinque scrupula : quæ in singulas quartas in sequentibus erogantur. Ergo quum scrupula angula accedant singulis quartis, siue quadrantibus, iam non Quadrans erit, id est, xv scrupula, sed xvi, excessus accrescens singulis horariis temporibus ascensionum. Obscurus locus antea, nunc, ni fallor, illustratus est. Sed Bonincontro & hic quoque ignoscimus. Hanc veniam illi impetrarunt ij, qui hæc ignorant, & tamen omnia videri volunt scire.

v. 22. *Quum subeant orbem.* Hic *subire* est occidere. Alioqui in Sphæra Mundi subire est ascendere, quod Hispanicum idiomata retinuit :

— *Qua cadere, subeat celum, rursumque resurgat.*

Plinius libro 11. *Decidunt imbres, nebula subeunt.* Inde *Subiices nubes*, quia subeunt sublimia, vt exprimant Græcum *παραγὰς*. Difficile est constituere vtram significationem vindicet in illo versu :

— *Distat*



*Distat enim surgantne eadem, subeantve cadantve.*

Nam vtrunque & quidem contrarium designare potest. Est enim medium constitutum inter surgere, & cadere: vt alterutrius extremi esse possit. Non est nouum in Latinitate eiusmodi compositorum duas contrarias notiones esse, vt immixtum ἀμύγες ἡμίτις. Et alia, quæ studiosi adolescentes melius meminerint, quam ego.

Ibid. *rursusque ad sidera Libræ.*] Scribe: *rursusque a sidere Libræ.* eundem errorem supra in doctrina horarum castigauimus.

v. 26. *Occiduusque Aries spatium tempusque oriendi.*] Quomodo conuenire possunt hæc duo, *occiduus* & *oriendi*? Contraria enim sunt, tanquam occidere, & oriri. Sed Manilius scripsit:

—— *tempusque ruendi Quod dabat.* Ruere diem aut noctem Oceano, solennis poetarum locutio. —— *ruit Oceano nox.*

v. 27. *in tantum Chela cum surgere perstat.*] Emendauimus olim. —— *in tantum Chela consurgere perstant.* Assentitur Gemblacensis. Signa  $\chi\tau\sigma\zeta\upsilon\gamma\iota\alpha\upsilon$ , hoc est, æqualiter a punctis æquinoctialibus distantia, sunt  $\iota\sigma\sigma\alpha\nu\acute{\alpha}\rho\omicron\epsilon\alpha$ . hoc est, æquales ortus & obitus habent; quibus scilicet contingit recte oriri, & oblique occidere, aut contra. Virgo & Chelæ, siue Libræ æqualiter a punctis æquinoctialibus absunt. Ergo  $\iota\sigma\sigma\alpha\nu\acute{\alpha}\rho\omicron\epsilon\alpha$ , &c.

v. 30. *Iam facile est siquod quandoque.*] *Quod quandoque, quæ quandoque*, Maniliana sunt, redundante  $\tau\omicron$  *quandoque*.

v. 31. *surgentia signis.*] Repone *signa*.

v. 32. *propriasque ascribere in horas.*] Lege, *propriisque ascribere in horas Partibus.* Idem alibi plane eademque sententia:

*In nulla fallet regione Horoscopus vnquam,  
Quum poterunt certis numerari singula signa  
Temporibus parte ex illa, quam Phœbus habebit.*

Pag. 74. v. 1. *In quæ Phœbus erit.*] Archaismus, *in quæ erit.* Vlpianus: *in pubertatem decesserit.* Cicero: *in Senatum dixi.* Sed Gemblacensis habet: *In quos.* Manifesto legendum: *In quis.*

Ibid. *quorum mihi reddita summa est.*] Quorum signorum anaphorica summa & Epilogismus redditus est. Gemblacensis *quorum*: id est horarum. vtrum melius, delibero. Ex longissima disputatione tandem peruenimus ad methodum Horoscopi, quo no-



mine instituta fuit disputatio. Esto igitur aliquis natus in Rhodo insula, Sole initium Geminorum obtinente, hora nona æquinoctiali absoluta. Consule Diagramma ascensionum. Ab initio Geminorum, ad finem Virginis colligantur horæ 9.4'. Respondeo igitur Horoscopum esse in fine Virginis. Hoc est igitur, quod dicit: ——— *quam liceat certis surgentia signa*

*Ducere temporibus.* ——— Ortus enim Geminorum, Canceri, Leonis, & Virginis suis temporibus horariis collegimus, & propriis ascripsimus in horas partibus. Et rationem, siue *hypophoraeas* deduximus ex illo signo, in quo Phœbus est, nempe ex Geminis. Quantum igitur hallucinetur Bonincontrius, qui vñtato modo Horoscopum apud Manilium venatur, hinc æstimare licet. sed ne alius quidem hæc odoratus erat. Nos vero omnia infra plene exequemur, si prius doctrinam totam Manilij præmiserimus.

Pag. 74. v. 2. *Illa etiam poterit nascens via ducere ad astrum.* Cæcum esse oportet, qui non videat hæc nunc recte coherere, quæ tam longo spatio dissita erant: vt in multis locis videres humano capiti ceruicem equinam. Non leuiter de Manilio & eius studiosis meriti sumus, qui textum ex tam fœda luxatione in suos artus restituiimus. Non deerunt & improbi & inuenuisti, qui aliter censebunt, aliter deblaterabunt. Duas igitur methodos horoscopi inuestigandi proposuit: illam, quam modo periclitati sumus, & hanc, quæ omnibus illius æui & retro mathematicis vel potius planis in vsu fuit, estque ea, quam supra vulgarem vocauit:

*Nec me vulgata rationis præterit ordo*

*Quæ binas tribuit signis surgentibus horas.*

Horas in gradus redactas a loco Solis computabant. Vbi definebat numerus, ibi erat Horoscopus. Hæc erat illorum æruscatorum methodus.

*Ibid. nascens via ducere ad astrum.* Ita olim emendauimus. Ita etiam habet Gemblacensis. At corrupta vulgata editionis lectio, quæ habet *astrum*, decepit bonum Bonincontrium, adeo vt meridionales & australes horas somniarit: quod monstri quid sit, nescio. Nascens astrum esse Horoscopum & pueri dixerint.

v. 4. *Nam quota sit lucis, si luce requiritur, hora, Aspicies.* Aut enim genitura est diurna, aut nocturna. Prius de diurna.



v.6. *Multiplicans deciesque.*] Corrupta hæc ita restituere iubet sententia: ——— *atque hunc numerum reuocabis in ipsum*

*Multiplicans decies, adiectis in super eidem*

*Quinque tamen summis.* ———

Ipsum numerum horarum multiplicabis decies & quinquies. Esto aliquis natus Sole initium Geminorum obtinente, hora inæquali nona absoluta. Multiplicatis horis 1x inæqualibus in xv, fiunt gradus 135. quæ sunt signa quatuor, gradus xv. & putata ab initio Geminorum, desinunt in 15 ♊. Ita Horoscopus erit in 15 ♊ secundum hanc ridiculam methodum, quæ erat propria illorum Agytarum. Sed & Demophilus vetus scriptor, quum de methodo τῆ ἀποδείξεως ζωδίου ageret, qui est alter horoscopus conceptionis, vt ille alter nascentiæ, ita scribebat: ἐπὶ τὴν ὥροσκόπον τὴν ἀποδείξεως καὶ τὴν πινὲς λαμβάνοις. θεῶσαι πόση μοῖρα ἐπὶ τὸ στήθος τὸν ζωδίου τὴν ἀποδείξεως ὥροσκόπου. καὶ τὰς ἀνηγμένας πολλαπλασιάσας ὅτι τὸ πρῶτον ὡς ὦν πλὴθος. καὶ συγκεφαλαιώσας ἀποδείξεως ἀνὰ τετράκοντα ἀπὸ τῆς ὥροσκοπῆντος ζωδίου τὴν ἀποδείξεως. καὶ ὅταν δ' αὖ ἐκ πέντε ὁ ἀριθμὸς, ἐκείνο ὥροσκόπου καὶ τὴν τῆς ἀποδείξεως καταβολὴν. Quamquam ab horoscopo, non a Sole numerari iubet, item non in xv, sed in quafuis partes Signi horas multiplicari, tamen vtraque methodus multum habet inter se affinitatis, & vetustatem præfert.

v.7. *quia qualicunque sub hora Ter quinas mundi sex tollunt.*] *Lege se tollunt.* Iubet ergo binas horas signis attribui. Atquæ hanc opinionem furcillis supra exagitauerat. Quæ hæc est leuitas? Bonincontrius agnoscit τὸ sex. hoc est solens traducit sese. Et fano rarum est, quum illi homini aliquid boni excidit. *Se tollunt ἀναφέρων.* Hic plane Bonincontrius est cæcior Tiresia.

v.8. *Ter quinas Mundi se tollunt sidera partes.*] At vbi sunt illæ superiores censoriæ notæ in eos, qui binas horas signis orientibus tribuunt? vt taceam horas ciuiles veterum inæquales fuisse? At xv gradus Æquinoctialis horam æqualem constituunt.

v.9. *coniungis & illas.*] ——— *coniungere & illas,*

*Quæ superent Phæbo partes per signa, memento.*

Esto homo natus, Sole xv i Tauri obtinente, hora vi i i inæquali. Horis 8 in 15 ductis fiunt signa quatuor. Addo partes xv absolutas, quas perfecit Sol in Tauto, vt præcipit Manilius. Numero igitur a principio Tauri. Numerus desinit in xv Virginis, qui erit locus Horoscopi.

v.11. *Ex*



v.11. *Ex hac tricenā summā.] Scribe summā. Ex hac summā.*

v.14. *Cum quo consistet numerus.] Gemblacensis:*

*Tum quo subsistet numerus consumptus in astro. Recte.*

*Sic supra: Atque ubi subsisterit, signum dicatur oriri.*

v.15. *Quare in parte suam summam numerive reliquit.]* Qua in parte numerus relinquet suam numerive partem. Elegantia profecto digna Bonincontrij auditoribus, quibus persuadebat hæc Latina esse. quid Latina? Satis erat, si aliquo sensu essent. Nobis olim feliciter succurrit legendum *momenve relinquit*. Scriptum fuerat vitiose *munenve*. Sic alibi, — *qui munera summis Imposuit.* — perperam pro *munina*, hoc est *momina*. Quod Momen apud hunc auctorem creberrime positum sit pro summa & numero, sat suis locis patuit.

v.16. *Hæc erit exoriens & pars & forma per ignes.] Distingue.*

*Hæc erit exoriens & pars, & forma. Per ignes*

*Continua partes.* — Exoriens pars & forma est

*τὸ ἀφροσκοπὲν ζῶσαν, ἢ ἀφροσκοπεῖται μοῖρα. Alibi:*

*Quum tibi nascentis percepto tempore forma*

*Constiterit.* — Sic dixit signa formantia ortus, id est,

*ἀφροσκοπῶντα.*

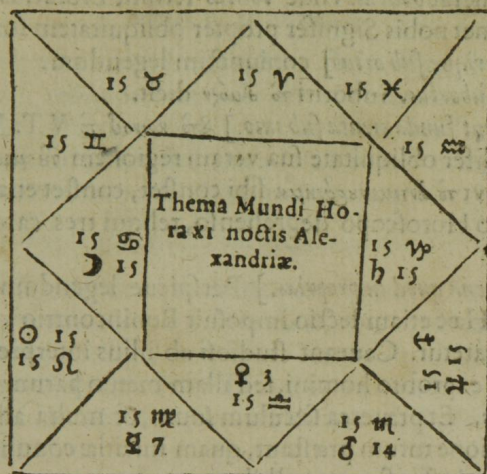
*Ibid. per ignes Contineat partes.] Scribe: — per ignes Continua partes. — Per ignes, per stellas. Infra: — pariterque orbem vidisse per ignes. In Sphæra: — quibus ille supervenit ignis, id est, Stella.*

*Ibid. per ignes.]* Noctu. Nocturnam genituram *μῆροδ δ' ἡ* docet. Hæc omnia quis antea intelligebat? Nam Bonincontrio ne minima quidem huius loci suspicio mentem perstrinxit. Non magis Latine sciens eius expositionem in hunc locum intellexit, quam ille locum istum. Nos quid esset *per ignes* ostendimus.

v.17. *Continua partes.]* Nihil novi dicit. Hodie astronomi putant omnia sua ratiocinia a meridie: veteres Chaldaei, siue Genethliaci ab ortu Solis. Vtroque modo ratiocinia sunt 24 horar. Si igitur genitura inciderit per ignes, id est noctu, non a nocte novum ratiocinium instituere iubet, sed horas diurnas, id est duodecim horas ab ortu Solis cum horis nocturnis connectere. Esto aliquis natus hora septima noctis. Illa hora erit decimanona ab ortu Solis. Hoc est, quod vult. Huius autem rei dabimus illustre exemplum in Themate Mundi, quanquam nugatorio ab illis



NOTÆ IN SECVNDVM ISAGOGICVM M. MANIL. 265  
 illis priscis Ægyptiæ Matheseos antecessoribus prodito. Ponunt  
 Mundum conditum Sole in quintadecima Leonis posito, hora  
 xi noctis ineunte. Ab ortu Solis, ad horam xi ineuntem noctis,  
 putantur horæ absolutæ xxi i quæ in gradus xv multiplicatæ



ex hac methodo sunt gradus 330. quibus adice a principio  
 Arietis, ad partem 14 Leonis absolutam, gradus 134. Fient om-  
 nes gradus 464. Detraeto asse circuli, remanent gradus 104.  
 qui ab initio Arietis putati desinunt in gradum absolutum 14  
 Cancr. Ergo Horoscopus est in gradu xv ineunte Cancr, vt erat  
 propositum. Itaque non ab ineunte nocte putanda sunt ratioci-  
 nia genituræ nocturnæ, sed cōtinuanda cum tempore diurno, vt  
 præcipit Manilius. Nam bene hoc monuit, quanquam, vt dixi-  
 mus, nihil noui edicit. Hoc enim facit, quia ineunte nocte pu-  
 tatur hora prima, non tertiadecima. In hoc Themate recte est  
 apud Firmicum Sol in xv Leonis, non in 15, vt apud Paulum  
 Alexandrinum. vbi legendum 16, errore satis procliui.

v. 33. *Natalis mundi.* ] ἀποκρίσις ὧ. infra cæli nascentis hora di-  
 citur. Et risum & stomachum hic moueret illis Bonincontrius,  
 qui nescirent hominem insanire solennia.



v.26. *Non feret oblitus.*] Nusquam feliciter coniectura nobis cessit olim, quam in hoc inquinatissimo loco. Manilius enim scripserat:

*Fallere non possit summi fastigia cali  
Signifer obliquus: stent fundamenta sub imo:  
Stent veri stellarum ortus, verique sub ortus.*

Scriptum fuerat obliquus. unde oblitus scripsit Librarius. Non, inquit, imponet nobis Signifer propter obliquitatem suam.

v.27. *verique sub ortus*] coniunctim legendum:

— *verique subortus.* Suboriri τὸ δυνάμει dicit.

Ibid. *stent fundamenta sub imo.*] ἔτι κοινὸς τὸ V T. Vt, inquit, neque Signifer obliquitate sua veram regionem τὰ μεσεγγήματος auferat: & ut τὸ ἀντισεγγήμα sibi constet, constet etiam τὸ δυνάμει. Itaque vero Horoscopo deprehenso, reliqui tres cardines constabunt.

v.28. *Dena quod in proprias.*] Perspicue legendum *Denique ut in proprias.* Hæc etiam lectio imposuit Bonincontro, ut de denis Signis nugaretur. Caueant studiosi ab illius interpretis inscitia: quam non exprobro homini, sed illam metuo parum cautis adolescentibus. Et præterea sæculum saum, & multa alia tam eum ab insectatione tutum præstant, quam inscitia conuincerent, qui tali interpreti assensionem adhiberent.

Hactenus Manilius magnis molitionibus horoscopi sui methodum eruit: cuius nos exemplum quoque dabimus, siquidem prius, quod antea nos polliceri meminimus, præcepta doctrinæ Manilianæ, & quidem eo fere ordine, quo ipse docuit, collegerimus.

## P R Æ C E P T A D O C T R I N Æ M A N I L I A N Æ.

### 1. DODECATEMORION. SIGNI AUT PLANETÆ INVENIRE.

Partem datam Signi, in quo Planeta fuerit, duc duodecies. Tricenas distribue in omnia signa, initio ducto ab eo, in quo Sol fuerit. In quo Signo desinet numerus, ibi est Dodecatemorion Signi aut Planetæ: per illud:

*Quacunque in parti nascentum tempore Luna  
Constiterit.* — § 1. 23.

ALITER



NOTÆ IN SECVNDVM ISAGOGICVM M. MANIL. 267

ALITER. Partem datam Signi per  $2\frac{1}{2}$  diuide. Numeros in Signa distribue, initio, vt antea, facto ab eo Signo, in quo Sol fuerit: per illud:

*Nam quum tricenas per partes sidera constant,  
Rursus bisseis numerus diducitur omnis.* 50. 26.

II. DODECATEMORION LVNÆ PER POSTERIOREM  
MODVM INDAGARE.

Vide quot tricenarios Luna distet a Sole. Omnibus tricenariis deductis, reliquos numeros per  $2\frac{1}{2}$  diuisos distribue in Signa, initio facto ab eo Signo, in quo Luna fuerit. Vbi consistet numerus, ibi est Dodecatemorion Lunæ: per illud:

*Proxima tricenas partes sententia ducit.* 51. 28.

III. DODECATEMORION DODECATEMORII INVENIRE.

A parte Signi data numera deinceps gradus semisses quinque. Primum dimidium gradum da ei Planetæ, in cuius terminum inciderit pars Signi proposita: secundum dimidium gradum sequenti Planetæ: & ita deinceps. In quo Planeta quintus dimidius gradus consistet, in eius finibus est Dodecatemorion Dodecatemorij.

IV. SORTEM FORTVNÆ IN DIVRNA GENITVRA INDAGARE.

• Distantiam Solis a Luna numera incipiens ab Horoscopo per consequentiam Signorum. Vbi consistet numerus, ibi est Sors Fortunæ in genitura diurna: per illud:

*Tunc si forte dies nascentem exceperit alma.* 65. 3.

V. SORTEM FORTVNÆ IN NOCTVRNA  
GENITVRA INVENIRE.

Distantiam Lunæ a Sole numera incipiens ab Horoscopo per antecedentia. Reliqua, vt supra: per illud:

*At quum obducta nigris nox orbem texerit alis.* 65. 10.

VI. HORARIORVM TEMPORVM ASCENSIONALIVM  
EXCESSVM INVENIRE.

Accipe trientem sextæ partis differentię maximi & minimi arcus diurni horarij: per illud:

*Quod discrimen erit, per tris id diuide partis.* 70. 2.

L 1 2

VII. ASCEN-



VII. ASCENSIONVM SIGNORVM HORARIA  
TEMPORA COLLIGERE.

Habeas excessum per antecedens. Abiice a sextante minimi arcus diurni. Ipsa est ascensio Arietis. Deinde per adiectionem excessus, habebis ascensiones horarias reliquorum quinque ad initium Libræ: per illud:

*Tertia vt accedat Geminis, quæ tempora Tauro Vinciat.*—70. 3.

VIII. EXCESSVM STADIASMI ANAPHORICI INVENIRE.

Numerum stadiasmi seca in rationem maximæ & minimæ diei. Triens sextæ partis differentiæ vtriusque rationis est excessus stadiasmi anaphorici: per illud:

*Quodque hanc exuperat partem, superatur ab illa.* 70. 24.

IX. STADIASMVVM ASCENSIONVM COLLIGERE.

Excessum per antecedens repertum abiice a sexta parte numeri minimæ diei respondentis. Is erit stadiasmus Arietis. In reliquis perge per adiectionem excessus, vt in horariis temporibus ascensionum: per illud:

*Hæc erit horarum ratio ducenda per orbem.* 70. 14.

X. INCREMENTVM DIERVM COLLIGERE.

IN QVADRANTE HIBERNO.

Sextam partem differentiæ minimæ & æquinoctialis diei adiace diei minimæ. Aggregatū est tempus horarium finis Capricorni. Tempori Capricorni adiace tertiam partem eiusdē differentiæ. Aggregatur tempus horariū finis Aquarij. Cui rursus adiciatur dimidium differentiæ. Aggregabitur finis Piscium: per illud:

*Principio capienda tibi est mensura diei.* 71. 12.

XI. INCREMENTA DIERVM COLLIGERE.

IN QVADRANTE VERNO.

Aggregato finis Piscium adde rursus dimidium differentiæ pro tempore horario finis Arietis. Tempori horario Arietis adde trientem differentiæ pro fine Tauri. Denique aggregato Tauri adiace sextantem differentiæ. Colligitur tempus horarium finis Geminorum: per illud:

*Nanque Aries totidem deducis noctibus horas.* 71. 32.

XII. DE



XII. DECREMENTA DIERVM COLLIGERE  
IN QVADRANTE ÆSTIVO.

De tempore horario finis Geminorum detrahe sextantem differentia pro tempore horario finis Cancrī. De tempore horario Cancrī detrahe trientem differentia pro tempore finis Leonis. Denique de tempore horario finis Leonis detrahe dimidium differentia pro tempore horario finis Virginis: per illud:

*Rursus & incipiunt propria de sorte diebus Cedere. — 72. 4.*

XIII. DECREMENTA DIERVM COLLIGERE  
IN QVADRANTE AVTVMNALI.

Tempori horario finis Virginis detrahe dimidium differentia pro tempore horario finis Libræ. Tempori horario Libræ detrahe trientem differentia pro tempore finis Scorpīj. Tempori Scorpīj detrahe sextantem differentia pro tempore horario finis Sagittarij: per idem.

XIV. DATA HORA GENITVRÆ HOROSCOPVM  
INDAGARE.

Ab horis absolutis abiice ascensiones signorum per VII Præceptum collectas, quantum opus erit, initio a loco Solis facto. Vbi numerus consistet, ibi est Horoscopus: per illud:

*— quum liceat certis surgentia signa  
Ducere temporibus. — 73. 31.*

XV. HOROSCOPVM PER MODVM AGYRTARVM  
GENETHLIACORVM INVENIRE.

Horis datis in xv ductis adiice gradus, quos Sol peregit in Signo, siquidem in principio Signi non fuerit. Summam graduum aggregatam computa a principio Signi. Vbi consistet numerus, ibi est Horoscopus Genethliacorum Æruscatorum: per illud:

*Illa etiam poterit nascens via ducere ad astrum. 74. 2.*

L13

CANON



CANON ASCENTIONALIS AD ELEVATIONEM  
GRADVVM QVADRAGINTA QVATVOR.

|    | X    |    | Y    |    | Z    |    | U    |    | V    |    | W    |    | F    |    | M    |    | N    |    | O    |    |
|----|------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|
|    | Hor. | 11 | Hor. | 11 | Hor. | 11 | Hor. | 11 | Hor. | 11 | Hor. | 11 | Hor. | 11 | Hor. | 11 | Hor. | 11 | Hor. | 11 |
| 1  | 0    | 2  | 10   | 0  | 2    | 54 | 0    | 3  | 38   | 0  | 4    | 22 | 0    | 5  | 6    | 0  | 5    | 50 |      |    |
| 2  | 0    | 4  | 20   | 0  | 5    | 48 | 0    | 7  | 16   | 0  | 8    | 44 | 0    | 10 | 12   | 0  | 1    | 40 |      |    |
| 3  | 0    | 6  | 30   | 0  | 8    | 42 | 0    | 10 | 54   | 0  | 13   | 16 | 0    | 15 | 18   | 0  | 17   | 30 |      |    |
| 4  | 0    | 8  | 40   | 0  | 11   | 36 | 0    | 14 | 32   | 0  | 17   | 28 | 0    | 20 | 24   | 0  | 23   | 20 |      |    |
| 5  | 0    | 10 | 50   | 0  | 14   | 30 | 0    | 18 | 10   | 0  | 21   | 50 | 0    | 25 | 30   | 0  | 29   | 10 |      |    |
| 6  | 0    | 13 | 0    | 0  | 17   | 24 | 0    | 21 | 48   | 0  | 26   | 12 | 0    | 30 | 36   | 0  | 35   | 0  |      |    |
| 7  | 0    | 15 | 10   | 0  | 20   | 18 | 0    | 25 | 26   | 0  | 30   | 34 | 0    | 35 | 42   | 0  | 40   | 50 |      |    |
| 8  | 0    | 17 | 20   | 0  | 23   | 12 | 0    | 29 | 4    | 0  | 34   | 56 | 0    | 40 | 48   | 0  | 46   | 40 |      |    |
| 9  | 0    | 19 | 30   | 0  | 26   | 6  | 0    | 32 | 42   | 0  | 39   | 18 | 0    | 45 | 54   | 0  | 52   | 30 |      |    |
| 10 | 0    | 21 | 40   | 0  | 29   | 0  | 0    | 36 | 20   | 0  | 43   | 40 | 0    | 51 | 0    | 0  | 58   | 20 |      |    |
| 11 | 0    | 23 | 50   | 0  | 31   | 54 | 0    | 39 | 58   | 0  | 48   | 2  | 5    | 56 | 6    | 1  | 4    | 10 |      |    |
| 12 | 0    | 26 | 0    | 0  | 34   | 48 | 0    | 43 | 36   | 0  | 52   | 24 | 1    | 1  | 12   | 1  | 10   | 0  |      |    |
| 13 | 0    | 28 | 10   | 0  | 37   | 42 | 0    | 47 | 14   | 0  | 56   | 46 | 1    | 6  | 18   | 1  | 15   | 50 |      |    |
| 14 | 0    | 30 | 20   | 0  | 40   | 36 | 0    | 50 | 52   | 1  | 1    | 8  | 1    | 11 | 24   | 1  | 21   | 40 |      |    |
| 15 | 0    | 32 | 30   | 0  | 43   | 30 | 0    | 54 | 30   | 1  | 5    | 30 | 1    | 16 | 30   | 1  | 27   | 30 |      |    |
| 16 | 0    | 34 | 40   | 0  | 46   | 24 | 0    | 58 | 8    | 1  | 9    | 52 | 1    | 21 | 36   | 1  | 33   | 20 |      |    |
| 17 | 0    | 36 | 50   | 0  | 49   | 18 | 1    | 1  | 46   | 1  | 14   | 14 | 1    | 26 | 42   | 1  | 39   | 10 |      |    |
| 18 | 0    | 39 | 0    | 0  | 52   | 12 | 1    | 5  | 24   | 1  | 18   | 36 | 1    | 31 | 48   | 1  | 45   | 0  |      |    |
| 19 | 0    | 41 | 10   | 0  | 57   | 6  | 1    | 9  | 2    | 1  | 22   | 58 | 1    | 36 | 54   | 1  | 50   | 50 |      |    |
| 20 | 1    | 43 | 20   | 1  | 0    | 0  | 1    | 12 | 40   | 1  | 27   | 20 | 1    | 42 | 0    | 1  | 56   | 40 |      |    |
| 21 | 0    | 45 | 30   | 1  | 2    | 54 | 1    | 16 | 18   | 1  | 31   | 42 | 1    | 47 | 6    | 2  | 2    | 30 |      |    |
| 22 | 0    | 47 | 40   | 1  | 7    | 48 | 1    | 19 | 56   | 1  | 36   | 4  | 1    | 52 | 12   | 2  | 8    | 20 |      |    |
| 23 | 0    | 49 | 50   | 1  | 8    | 42 | 1    | 23 | 34   | 1  | 40   | 26 | 1    | 57 | 18   | 2  | 14   | 10 |      |    |
| 24 | 0    | 52 | 0    | 1  | 11   | 36 | 1    | 27 | 12   | 1  | 44   | 48 | 2    | 2  | 24   | 2  | 20   | 0  |      |    |
| 25 | 0    | 54 | 10   | 1  | 14   | 30 | 1    | 30 | 50   | 1  | 49   | 10 | 2    | 7  | 30   | 2  | 25   | 50 |      |    |
| 26 | 0    | 56 | 20   | 1  | 17   | 24 | 1    | 24 | 28   | 1  | 53   | 32 | 2    | 12 | 36   | 2  | 31   | 40 |      |    |
| 27 | 0    | 58 | 30   | 1  | 20   | 18 | 1    | 38 | 6    | 1  | 57   | 54 | 2    | 17 | 42   | 2  | 37   | 30 |      |    |
| 28 | 1    | 0  | 40   | 1  | 23   | 12 | 1    | 41 | 44   | 2  | 2    | 16 | 2    | 22 | 48   | 2  | 43   | 20 |      |    |
| 29 | 1    | 2  | 50   | 1  | 26   | 6  | 1    | 45 | 22   | 4  | 6    | 38 | 2    | 27 | 54   | 2  | 49   | 10 |      |    |
| 30 | 1    | 5  | 0    | 1  | 27   | 0  | 1    | 49 | 0    | 2  | 11   | 0  | 2    | 33 | 0    | 2  | 55   | 0  |      |    |

CANON



CANON HORARIVS.

AD ELEVATIONEM GRADVVM XLIV.

|   | Arcus diurnus Manilianus. |    | Hors inxqualis sine ciuilib. |    | Arcus diurnus castigatus. |    |    |
|---|---------------------------|----|------------------------------|----|---------------------------|----|----|
|   | Hors xquin.               |    | Hors xquin.                  |    | Hors xquin.               |    |    |
|   | 1                         |    | 1                            | 11 | 1                         |    |    |
| ♄ | 9                         | 15 | 0                            | 46 | 15                        | 9  | 14 |
| ♅ | 10                        | 21 | 0                            | 51 | 45                        | 10 | 30 |
| ♆ | 12                        | 0  | 1                            | 0  | 0                         | 12 | 0  |
| ♇ | 13                        | 39 | 1                            | 8  | 15                        | 13 | 30 |
| ♈ | 14                        | 45 | 1                            | 13 | 45                        | 14 | 46 |
| ♉ | 15                        | 18 | 1                            | 16 | 30                        | 15 | 18 |
| ♊ | 14                        | 45 | 1                            | 13 | 45                        | 14 | 46 |
| ♋ | 13                        | 39 | 1                            | 8  | 15                        | 13 | 30 |
| ♌ | 12                        | 0  | 1                            | 0  | 0                         | 12 | 0  |
| ♍ | 10                        | 21 | 0                            | 51 | 45                        | 10 | 30 |
| ♎ | 9                         | 15 | 0                            | 46 | 15                        | 9  | 14 |
| ♏ | 8                         | 42 | 0                            | 43 | 30                        | 8  | 42 |

TABELLA ANAPHORICORVM TEMPO-

RVM AD ELEVATIONEM GRADVVM XLIV.

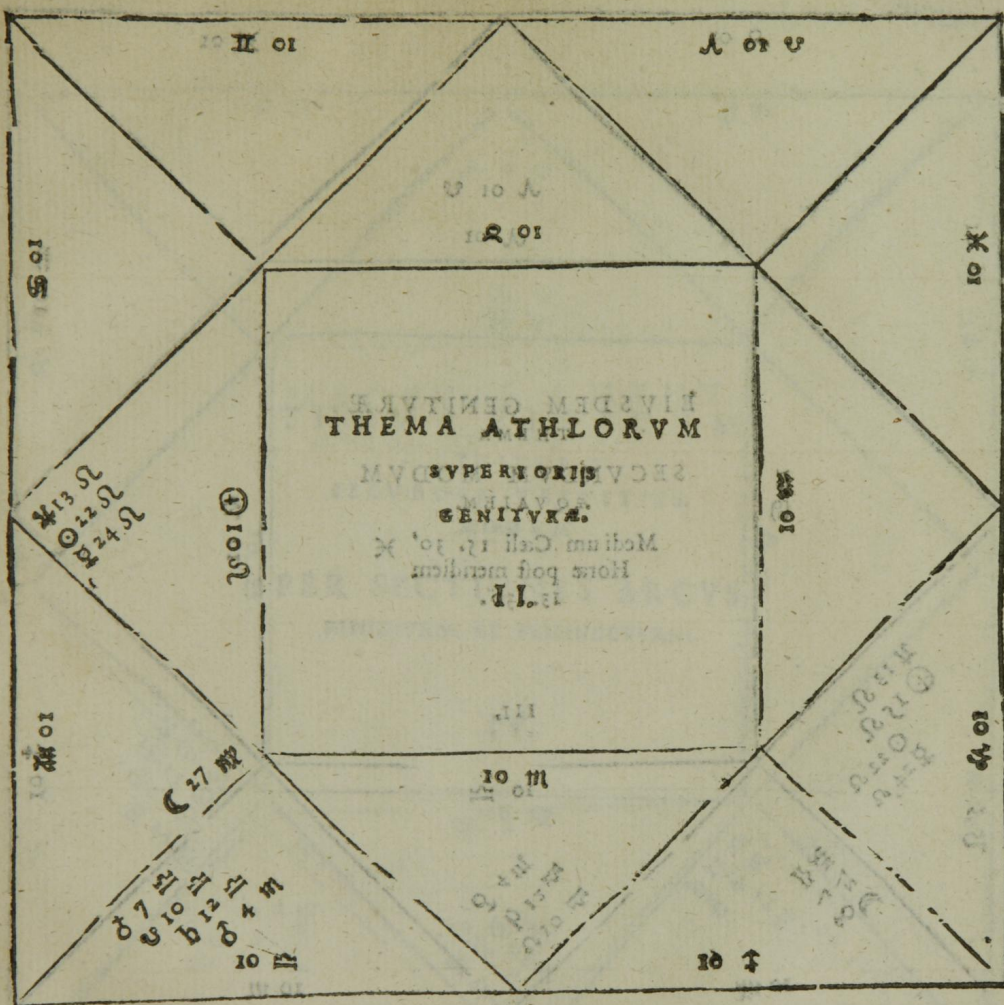
| ASCENSIONES MANILIANAE ASCENSIONES CASTIGATAE |         |    |        |    |                |    |         |    |            |    |                  |   |    |    |
|---|---------|----|--------|----|----------------|----|---------|----|------------|----|------------------|---|----|----|
|   | Grad. 1 |    | Hor. 1 |    | Tricesima 1 11 |    | Grad. 1 |    | Hor. 1. 11 |    | Tricesima 11 111 |   |    |    |
|   |         |    |        |    |                |    |         |    |            |    |                  |   |    |    |
| ♄ ♀   | 16      | 15 | 1      | 5  | 2              | 10 | 16      | 34 | 1          | 6  | 16               | 2 | 12 | 32 |
| ♅ ♂   | 21      | 45 | 1      | 27 | 2              | 54 | 20      | 22 | 1          | 21 | 28               | 2 | 42 | 56 |
| ♆ ♀   | 27      | 15 | 1      | 49 | 3              | 38 | 28      | 14 | 2          | 52 | 56               | 3 | 45 | 52 |
| ♇ ♂   | 32      | 45 | 2      | 11 | 4              | 22 | 36      | 13 | 2          | 24 | 52               | 4 | 49 | 44 |
| ♈ ♀   | 38      | 14 | 2      | 33 | 5              | 6  | 39      | 23 | 2          | 37 | 32               | 5 | 15 | 4  |
| ♉ ♂   | 43      | 45 | 2      | 55 | 5              | 50 | 39      | 14 | 2          | 36 | 56               | 5 | 13 | 52 |

THEMA





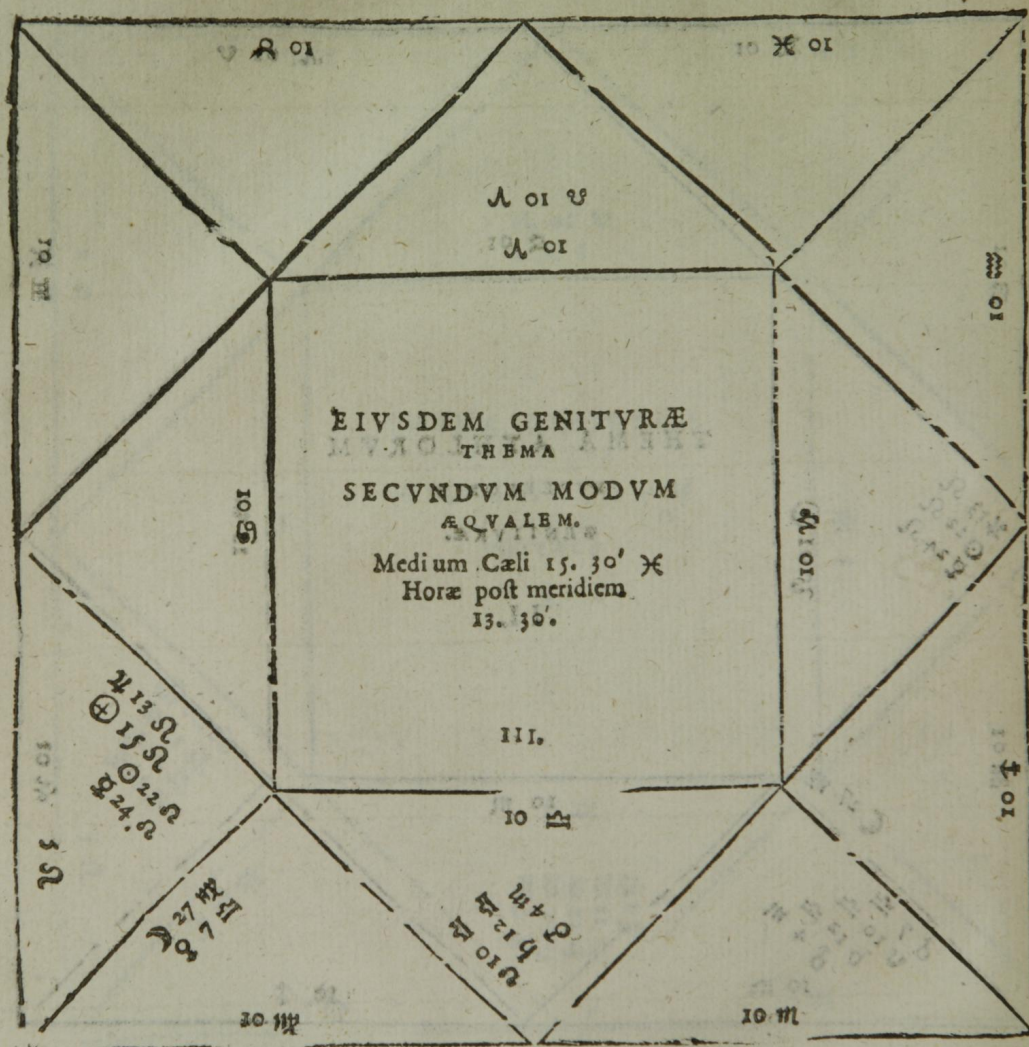




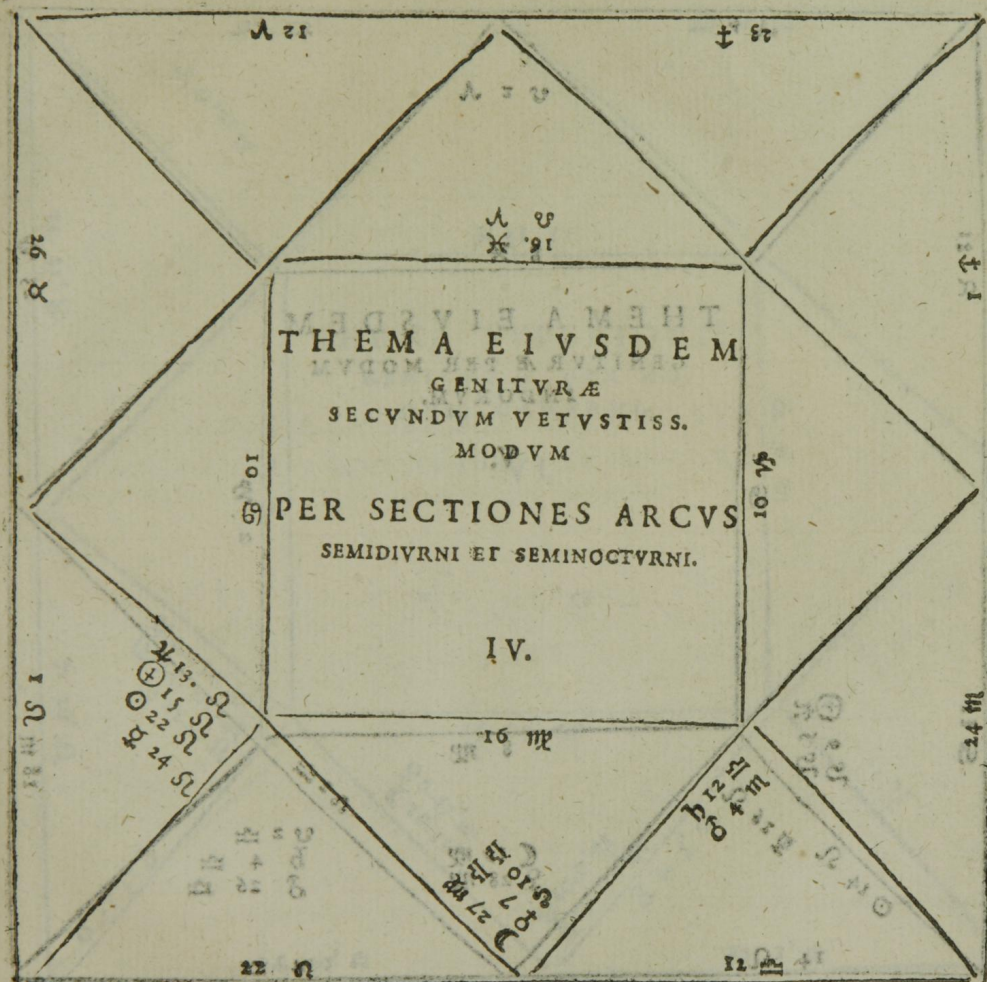
Mm

IVSDEM





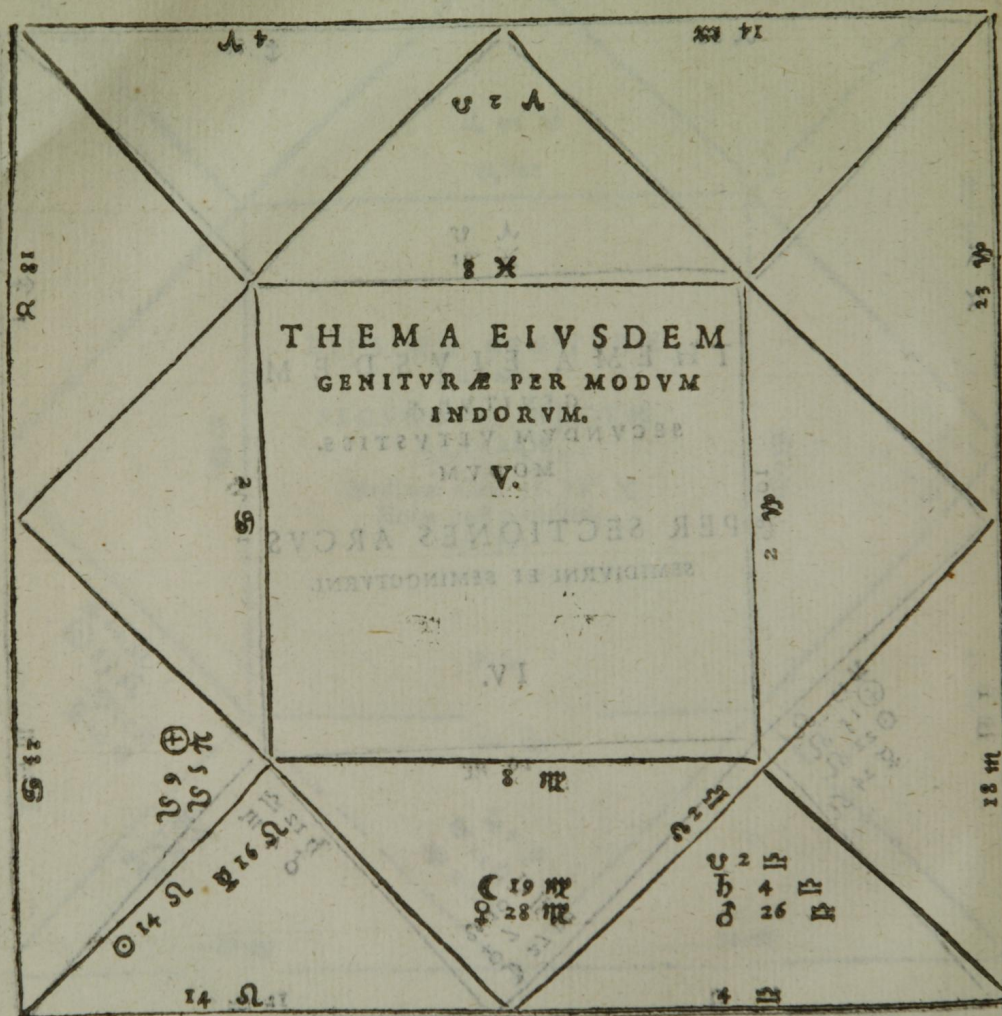




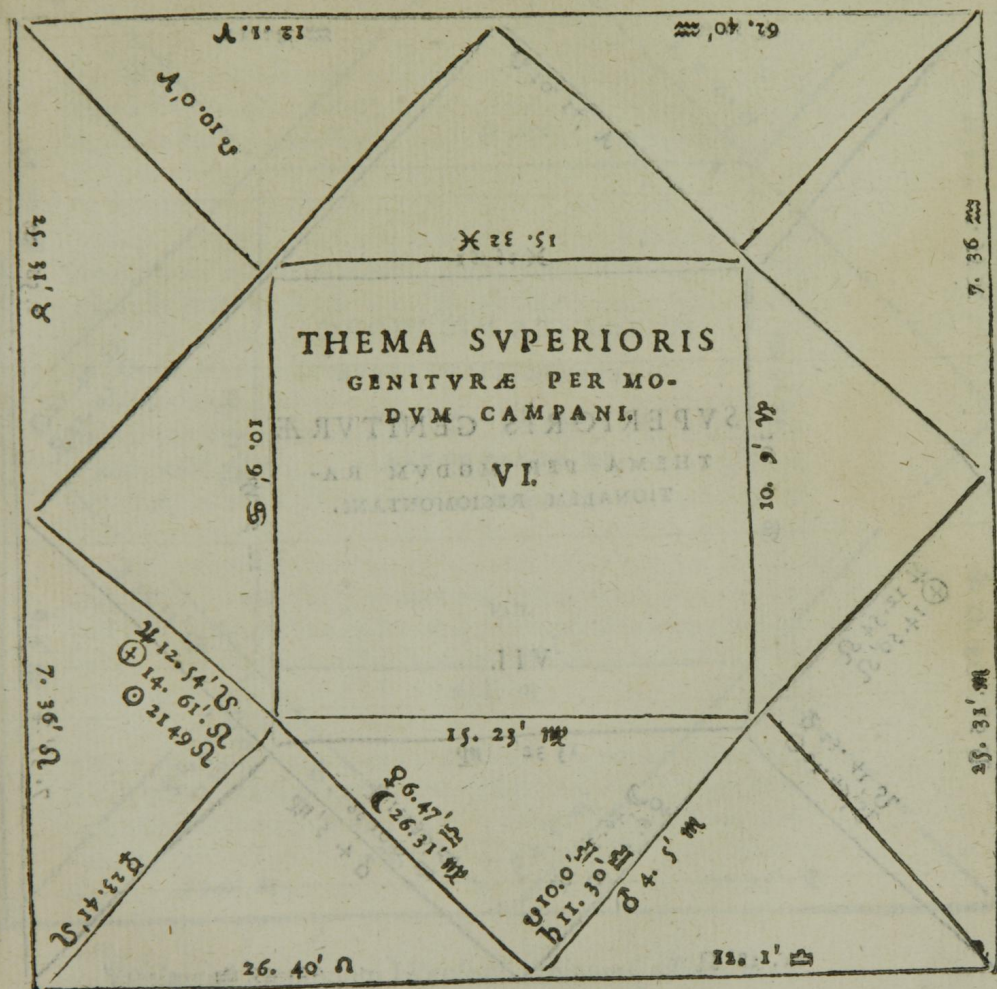
Mm 2

THEMA









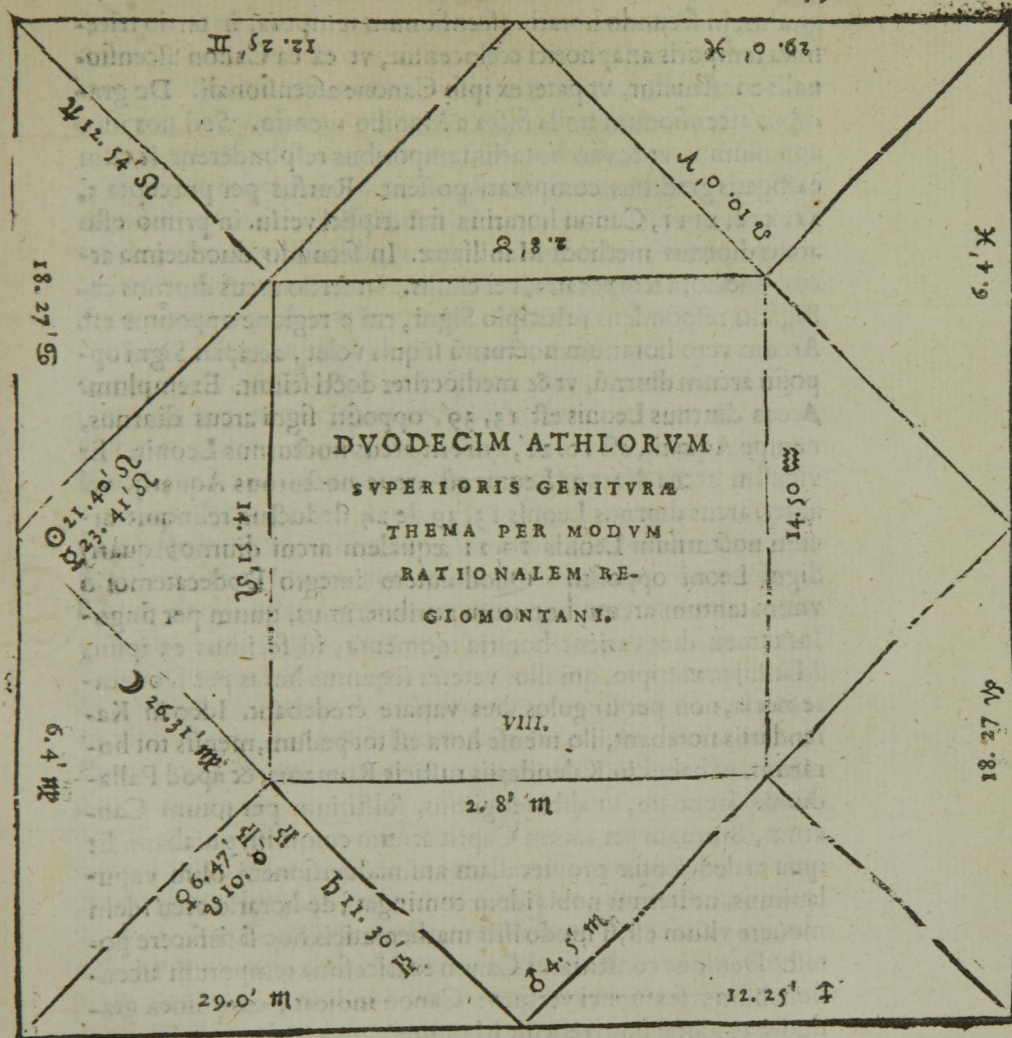
Mm 3

SVPL-









Vt igitur ad Methodum Horoscopi veniamus, assumatur ele-  
uatio poli graduum 44, locus Solis 22 gr.  $\alpha$ . In data elevatione,  
maxima dies est hor. 15. 18'. Igitur per præceptum VII, con-  
struatur Tabella anaphoricorum temporum. Duplex fiat. In  
priori parte ascensiones Manilianæ methodi, in altera castigatæ  
ponantur. Vtrique pagina trinis versibus constet. In primo  
gradus



gradus, in secundo horaria ascensionum tempora, in tertio tricesima temporis anaphorici collocentur, ut ex ea Canon ascensionalis construatur, ut patet ex ipso Canone ascensionali. De gradibus ascensionum nulla facta a Manilio mentio. Sed nos ideo apposuius, ut & suis horariis temporibus responderent, & cum castigatis gradibus comparari possent. Rursus per præcepta x, xi, xii, xiii, Canon horarius fiat triplici versu. in primo esto arcus diurnus methodi Manilianæ. In secundo duodecima arcus, siue hora temporaria, vel ciuilis. In tertio arcus diurnus castigatus respondens principio Signi, cui e regione oppositus est. Arcum vero horarium nocturnum si quis volet, accipiat Signi oppositi arcum diurnum, ut & mediocriter docti sciunt. Exemplum: Arcus diurnus Leonis est 13. 39'. oppositi signi arcus diurnus, nempe Aquarii, est 10. 21', qui erit arcus nocturnus Leonis. Et vicissim arcus diurnus Leonis est arcus nocturnus Aquarii. vel aliter: arcus diurnus Leonis 13. 39 de 24 deductus relinquit arcum nocturnum Leonis 10. 21 æqualem arcui diurno Aquarii Signi Leoni oppositi. Quod autem integro Dodecatemorio unum tantum arcum horarium attribuerimus, quum per singulos tamen dies variant horaria momenta, id fecimus ex ipsius Manilij præscripto, qui illos veteres sequutus horas per Dodecatemoria, non per singulos dies variare credebant. Ideo in Kalendariis notabant, illo mense hora est tot pedum, mensis tot horarum. ut habes in Kalendariis rusticis Romanis, & apud Palladium. Sic etiam, ut alibi tetigimus, solstitium per totum Cancrum, Brumam per totum Capricornum committi putabant. Et quia maledicentiæ propter illam animaduersionem olim vapulauius, ne iterum nobis idem contingat, de horario arcu idem monere visum est, si modo istis mathematicis hoc satisfacere poterit. Denique construatur Canon ex tricesima temporum ascensionum, sextuplici versu, ut Canon indicat, cum linea graduum triginta: quos reticuit Manilius, quia vulgo notum erat gradus singulos respondere tricesimæ unicuique, cui appositæ erant. His ita constitutis, esto quidam natus in dato climate 44 graduum, hora nocturna temporaria  $7\frac{4}{5}$  fere, Sole in 22  $\Omega$  posito. In Canone horario arcus diurnus Leonis est hor. 13. 39. Nocturnus igitur, per ea, quæ demonstrata, erit 10. 21'. Hora *nocturna* respondet hor. æquinoctialibus, o. 51. 45'. Igitur horæ

*nocturna*







imperitiam Æruscatorum Genethliacorum, qui eodem quidem modo Horoscopum eruebant, sed binas horas singulis signis attribuebant. Vt illam delirationem confutauit hic modus, quo utitur Manilius, ita ipse castigatione indigebat. Vt enim alia taceam, in dato tempore & hora genitura Cancer Signum horoscopans est ἡ ὥρα γενεῶν. Nam τὰ γενεῶντα dicuntur, ut alibi monemus, & satis vulgatum est, Signa sex a principio Arietis, ad principium Libræ. Reliqua vocantur ὑποκρίοντα. Quum igitur Signum horoscopans fuerit ἡ ὥρα γενεῶν, quadrans ἀπὸ λιωπικῆς, hoc est interuallum a medio cælo, ad Horoscopum, est maior nonaginta gradibus. hoc est, signum horoscopans est quintum a signo culminante. Contra minor est nonaginta gradibus, si fuerit ἡ ὥρα ἀνακρίοντων. hoc est, signum horoscopans tertium est a culminante. Ergo, quum Horoscopus huius geniturae in signum, quod est ἡ ὥρα γενεῶν, inciderit, τὸ τεταρτημόριον ἀπὸ λιωπικῆς est maius 90 gradibus. quod verum est. Culminabit enim x gradus Piscium in data eleuatione, oriente quinta Cancrī. Ergo Tetrans ἀπὸ λιωπικῆς erit graduum 115, hoc est horarum 7. 40'. Atqui si ex Canone ascensionali putare velimus totidem horas, & scrupula a decima Piscium, numerus desinet in 5 Ω. Ergo Horoscopus esset in signo sexto a medio cælo, quum tamen quintum signum tantummodo a culminante possit esse. quod est ridiculum. Quum enim decima pars Piscium culminer, numeros nonæ parti exactæ Piscium respondentes, hoc est 16. 30', abice a tota ascensione Piscium 1. 5'. & reliquum coniunge cum ascensionibus Arietis, Tauri, Geminorum, Cancrī: compones horas 7. 17'. 30". quæ deductæ de horis 7. 40', relinquant horas 0. 22'. 30". E regione v grad. Leonis habes proxime maiorem 0. 25'. 30". Ergo, ut diximus, horoscopus erit in v Leonis, non Cancrī. Multa eiusmodi absurda istius methodi notare possim. Hoc vnum exemplum suffecerit, ut ostendamus non sine causa a priscis damnatam: qui prius ascensionem rectam medij cæli collegerunt, & nonaginta gradibus ad ascensionem rectam adiectis, aggregatum ad Canonem climatis contulerunt, & ei gradum Eclipticæ respondentem pro parte ascendente assumpserunt. reliquas domos simili gradu Signorum terminarunt, qui est omnium vetustissimus modus, quo & Arabes hactenus vtuntur, diciturque a nostris modus æqualis: cuius exemplum.



plum habes in tertia figura. Eo modo vtuntur Firmicus, & Paulus Alexandrinus, & secundum aliquos, quibus nos quoque assentimur, Ptolemæus: quod colligitur ex iis, quæ de Apheticis locis dixit: τῶποις ἢ τοίνυν ἀρεπκῶς εἰ νομισέον, τὸ τε πρὸς τὸν ὁροσκόπον διὰ δεκάτη μέρειον ἀπὸ πάντε μοιρῶν ἥντι ἀναφερομένων αὐτῷ ἢ δέξιν. τῶ, μέχρι ἣν ἥντι λοιπῶν μοιρῶν πάντε καὶ εἴκοσι ἐπαναφερομένων. Hoc certe non fieret, nisi omnes domus essent tricenum graduum. & quicquid ad hoc conuellendum adferunt docti, non dicam falsum, sed ineptum est. Etiam interpret ipsius Ptolemæi ea adfert, quæ ne ipse quidem intelligebat. Quid mirum Ptolemæum hoc modo vsum, qui sit omnium post illum Manilianum vetustissimus? Successit illi & ipse quoque vetustissimus, qui sit pertrientes arcus semidiurni, & seminocturni, qui est primus modus inæqualitatis. Hoc etiam quidam Arabum vtuntur, qui maximam partem harum nugarum non a suis, sed a Græcis habent. Etiam Sapiens Aben Ezra Iudæus ait Ptolemæum hoc vsum: quod omnino necessarium, siquidem non vsum est modo æquali. Nullus enim modus inæqualitatis antiquior isto. cuius exemplum habes in quarta figura. Ab eo modo minuunt Indi octo gradus tam in domum initiis, quam in locis Planetarum, vt habes in quinta figura. Quemadmodum enim illi veteres prius Thema genituræ construebant, deinde Thema Athlorum: ita etiam Indi prius Thema genituræ per illum modum disponunt, deinde aliud thema adiiciunt, deminutis, vt diximus, octonis gradibus ex singulis domibus, & locis Planetarum. Hunc modum confutauit primus Campanus, alio instituto, cuius exemplum damus in sexta figura. Eum Regiomontanus profligauit, nouo excogitato, quem rationalem vocauit, eoque, si Diis placet, vult Ptolemæum vsum fuisse. Tres isti modi in cardinibus consentiunt, in domorum metatione valde discrepant. Campanus circulos positionis per æquales sectiones maximi circuli verticalis, Regiomontanus per sectiones Æquinoctialis traiecit. Habes quoque exemplum modi Rationalis in septima figura, cum themate Athlorum in octaua, per eundem modum. Haftenus candide Lector, quæ Manilius de Horoscopo sensit: cuius rei vestigia nulla olim extabant in eius carmine, hodieque adeo obscura sunt, vt nisi a nobis indicata essent, gloriosis, qui dicunt nos Manilium tractare non debuisse, desperandum



randum erat ea inuenire posse. In prima figura adsumpsimus tempus geniturae horam inaequalem  $1\frac{4}{5}$  post mediam noctem, hoc est hor. æquinoct. 1. 31. 48. Idque fecimus commoditatis causa, quum verum tempus fuerit hor. 1. 30', quod sequimur in reliquis exemplis. Nisi hoc monuissemus, fortasse hoc futurum erat argumentum alicuius monstri in nos edendi.

v. 29. *Nunc sua reddentur.*] Hic prænotabatur lemma in Gemblacensi: CVIVS SIGNI QVISQVE ANNVS AVT MEN-  
SIS AVT DIES AVT HORÆ SINT. Quod non male conceptum est. Agit enim Manilius hic de duodecim annis Dodecaeteridos Chaldaicae, id est, Genethliacae, cuius quanquam mentio extat apud Censorinum, tamen hætenus omnibus ignoratam nos primi omnium patefecimus ex Arabum scriptis, in libro secundo de Emendatione temporum. Chaldaei habent generalem & omnium communem, qualem in illo libro produximus. Sed & aliam habent priuatarum geniturarum peculiarem, cuius primus annus init ab eo Signo, in quo Sol est tempore geniturae: quanquam alij non ab eo signo, in quo Sol fuerit, eam instituebant, sed ab eo, in quod Horoscopus incidit. utriusque sectæ meminit noster: & prius illius, quæ incipit ab eo signo, in quo Sol fuit tempore geniturae. Itaque si Sol, verbi gratia, fuerit in Leone, primus annus erit Leonis, secundus virginis, tertius Librae: & ita deinceps.

v. 30. *Quæ diuisa etiam.*] Diuiduntur in proprios annos singula, ut primus annus sit Arietis, secundus Tauri: & sic consequenter.

v. 33. *Primus erit signi.*] Primus annus Dodecaeteridos Genethliacae erit cognominis eius signi, in quo Sol fulserit. Aliquis natus est Sole in Leone posito. eius Dodecaeteridos genethliacae annus primus erit annus Leonis, secundus Virginis, tertius Librae: & sic deinceps.

Pag. 75. v. 1. *Annum quod lustrans.*] Sol est  $\chi\sigma\rho\omega\chi\epsilon\tau\omega\varsigma$  annuus, Luna menstruus, Horoscopus diurnus, Planeta horarius. Anni igitur ducatus ad Solem pertinet, ut mensis ad Lunam, diei ad Horoscopum, Planetae ad horam.

v. 2. *Proximus atque illi.*] Lege:

*Proximus, atque alij subeuntia signa sequuntur.*

Proximus annus, id est secundus sequitur secundum signum,  
alij



## DODECAETERIS GENETHLIACA.

| MENSES. DODECAETERIDOS. |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ANNI DODECAETERIDOS     | γ | δ | ε | ς | ζ | η | θ | ι | κ | λ | μ | ν |
|                         | δ | ε | ς | ζ | η | θ | ι | κ | λ | μ | ν | ξ |
|                         | ε | ς | ζ | η | θ | ι | κ | λ | μ | ν | ξ | ο |
|                         | ς | ζ | η | θ | ι | κ | λ | μ | ν | ξ | ο | π |
|                         | ζ | η | θ | ι | κ | λ | μ | ν | ξ | ο | π | ρ |
|                         | η | θ | ι | κ | λ | μ | ν | ξ | ο | π | ρ | σ |
|                         | θ | ι | κ | λ | μ | ν | ξ | ο | π | ρ | σ | τ |
|                         | ι | κ | λ | μ | ν | ξ | ο | π | ρ | σ | τ | υ |
|                         | κ | λ | μ | ν | ξ | ο | π | ρ | σ | τ | υ | φ |
|                         | λ | μ | ν | ξ | ο | π | ρ | σ | τ | υ | φ | χ |
|                         | μ | ν | ξ | ο | π | ρ | σ | τ | υ | φ | χ | ψ |
|                         | ν | ξ | ο | π | ρ | σ | τ | υ | φ | χ | ψ | ω |

alii deinceps subeuntia signa ordine. Quanta caligine hæc antea obducta erant: Quotusquisque horum, qui nobis interdicebant Manilio, vel minimum quidque horum odorabatur? Ergo continuantur ita duodecim anni, donec ad primum signum peruentum fuerit, unde prius caperat Dodecaeteris. Infra etiam meminisse: — *et exactis bis sex iam Solibus annus.*

Orpheus scripserat etiam poema ἀποτελεσματικόν, cui titulus δωδεκατηρίς. Ex illis hoc apotelesma citant Grammatici:

ἔσται δ' αὖτις ἀνὴρ, ἢ κόλιν, ἢ τὴν γυναικα, ἢ βασιλεὺς, ὃς τῆς ἐξ ἑξῆς αἰπῶς.

Pronunciat enim tanquam Astronomus de quodam, qui illo anno Dodecaeteridos, in illo Signo, & illa constellatione nasceretur, fore regem, principem, aut summum virum. Recte autem Manilius de temporum nati ratione subiicit post Horoscopi doctrinam. Nam Horoscopi methodum & ordine & potentia sequitur temporum locus, ὁ αὖτις χρόνος τῶν ὡρῶν. Ptolemæus: ἡ δὲ τῶν ὡρῶν συμπεριφοράτων ἡγεῖται ὁ αὖτις χρόνος ζώης. Sunt autem duo, ὁ αὖτις χρόνος ζώης, ἢ ὁ αὖτις αἰσώων. In priore quaeritur quot annos

N n 3

victurus



victurus sic natus: in altero quot annos, quot menses, dies, horas. Nam  $\chi\epsilon\beta\eta$  nomine intelligitur  $\eta\lambda\iota\alpha\kappa\eta$   $\omega\epsilon\lambda\omicron\delta$   $\Theta$ , hoc est annus, & ut Manilius loquitur, Solis Iustrum. Ptolemæus:  $\chi\epsilon\beta\eta$   $\Theta$   $\rho\delta$   $\iota\delta\iota\alpha\varsigma$   $\delta$   $\tau\alpha\iota\alpha$   $\Theta$   $\epsilon\lambda\iota\alpha\tau\omicron\varsigma$   $\kappa\alpha\tau\alpha\lambda\alpha\mu\beta\acute{\alpha}\nu\epsilon\iota$ ,  $\delta\omega\acute{\alpha}\mu\epsilon\iota$   $\delta$   $\chi$   $\delta$   $\epsilon\lambda\acute{\alpha}\tau\tau\omega\upsilon$   $\tau\acute{\epsilon}\tau\epsilon$   $\mu\eta\eta\epsilon\varsigma$   $\epsilon\iota\sigma\iota$ ,  $\chi$   $\eta\mu\acute{\epsilon}\rho\alpha\iota$ ,  $\chi$   $\acute{\alpha}\nu\tau\epsilon\iota$ . Ita anni, mensis, diei horæ ratio venit in horoscopum. Atque hic quidem recte a Manilio seruatur. Omnis tamen  $\chi\epsilon\beta\eta\omega\upsilon$   $\pi\epsilon\pi\gamma\mu\alpha\tau\epsilon\iota\alpha$  sine locis apheticis inutilis ac manca est. Sed hoc reseruauit illi libro, quem de Stellis errantibus scripserat.

v. 3. peragunt quod menstrua. ] peragat. Sed Gemblac. peragit.

v. 5. tradique sequentibus astris. ] traditque. Etiam Gemblac.

v. 6. mensisque tuos natura. ] mensesque suos. Et Gembl. quoque.

v. 7. Atque ipsas voluit numerari Signa per horas. ] Puta in quo signo Horoscopus deprehensus fuerit, id signum denominabitur ab ea hora, vel Planeta, cuius hora erat. Nascatur aliquis ascendente Leone, hora Mercurij. Leo princeps Dodecaeteridis illius nati denominabitur a Mercurio, Virgo a Luna, Libra a Saturno, Scorpius a Ioue: & sic deinceps.

v. 9. Per quæ alterna. ] Perque alterna. Et Gemblac.

v. 17. seque ipse dies aliumque relinquit. ] Melius Gemblacæa. aliumque requirit. Se requirit, & alium. Neque ipse sibi similis videtur, neque alium sibi ipsi similem experitur. Et superiore versu idem liber habet — non menses mensibus vsquam.

v. 18. Tempora consistunt propriis que parentia signis. ] Recte olim suspicabamur de vitio huius loci. Sed non opis humanæ erat sine ope codicum scriptorum vitium tollere. Præsto fuit Gemblacensis: in quo scriptum erat:

Tempora quod sistant propriis parentia signis.

Sistere absolute. vt in Apotelesmatis:

Iudex extrema sistet vitæque necisque. id est,  $\tau\omicron\varsigma$   $\chi\epsilon\beta\eta\omega\upsilon$ ,  $\epsilon\sigma\tau\iota$   $\chi\epsilon\beta\eta\omega\upsilon$ .

Est verbum substantiuum, nisi quis censeat legendum.

Tempora quod sic stant propriis parentia signis.

Sed nihil mutandum.

v. 21. causasque minantur. ] Repone ex Gemblacensis, *casusque minantur*. Et ita quoque editio Lugdunensis.

v. 22. dum vertimur, astra. ] conuertimur, astra. vulgatam lectionem non potest tueri, nisi qui nugari præoptauerit.

v. 23. Sunt quibus vt celi. ] In Gemblacensiterum Superior titulus repetitur, & ora marginis apponitur: CVIUS SIGNI QVISQVE

ANNVS



ANNVS SIT. & recte. Nam de eadem re continuatur sermo, sed diuersa sententia. Superior enim sententia incipiebat Dodecacteterida a signo, in quo Solerat tempore natalitio: hæc vero a signo horoscopante. Tenebræ erant in toto hoc capite, neque quis quo hæc omnia pertinebant magis sciebat antea, quam quid ipsa verba designarent: adeo omnia mendis obsita sunt: præsertim hæc tota perioche, quæ, siquæ alia in Manilio, veterum codicum opem implorabat. Nam humani ingenij vis hic nihil poterat. Apponam totum locum, vt lectorem iamdiu expectabundum absoluiam.

*Sunt quibus & pateat, celi nascentis ab hora  
Sidere, quem memorant Horoscopon, in venturis  
Parte quod ex illa describitur hora diebus,  
Omne genus rationis agi per tempora & astra,  
Et capite ex vno menses, annosque diesque  
Incipere atque horas, tradique sequentibus astris.*

Gratia Codici Gemblacensi: cui hanc restitutionem debemus. Minimam licentiam vnius literulæ nobis sumpsimus. Nam & pateat pro vt pateat legimus. Sunt alij, inquit, quibus constet & exploratum sit, omne ratiocinium anni, mensis, & diei deducendum esse a sidere horæ celi nascentis, quem vocant horoscopum, & ex eodem capite omne tempus instituendum, propterea quod ab horoscopo hora sequentibus diebus describitur. Vides summo fulgore tenebras discussas.

Ibid. *Sunt quibus vt celi pateant nascentibus.* Non erat opis nostræ hæc emendare sine veteri codice. Gemblacensis itaque habebat:

*Sunt quibus vt celi pateat nascentis ab hora  
Sidere, quem memorant horoscopus, ———.*

Sed mendum est in vt pro &. quod totam sententiam perturbabat, item in horoscopus, quum etiam vulgatæ editiones, & Bonincontrij textus horoscopon habeant, & Latinitas ita postulet.

Ibid. *Sunt quibus & pateat.* Ita restituimus, pro vt pateat: in quo totius sententiæ cardo versatur. Cætera enim omnia hinc pendent. Sunt, inquit, quibus pateat, & exploratum sit ab horoscopo omne ratiocinium deducendam esse. Ita nos receptam lectionem excusamus. Sed non dubitamus Manilium scripsisse, *Sunt quibus & placeat.* Neque vero dubitandum eam fuisse auctoris.



storis scripturam. Reliqui tamen vulgatam, quia & ipsa constat sibi, & Latina est.

Ibid. *cali nascentis ab hora Sidere, quod memorant.*] Gemblacen. quem memorant; ὁ ὡροσκοπός enim, non τὸ ὡροσκοπὸν dicitur: quem Manilius definit horam cæli nascentis. τὸ ζῳδιακὸν autem ὡροσκοπὸν definit sidus horæ cæli nascentis.

v. 24. *horoscopon inuenturis.*] Ridicula erant hæc omnia. Distinguendum enim — *horoscopon, in venturis.* Quæ quis non intelligit nunc? Et quis antea intelligebat? *in diebus venturis*, ἢ ἐν μέσσοις ἡμέραις.

v. 25. *Parte quoque ex illa.*] Gemblacensis, *Parte quod ex illa.* vna vocula sustulit omne dubium. Hoc enim plane vult: quod horæ sequentis temporis describuntur ab horoscopo, (vnde vocatur Horoscopus) hora autem est principium omnis temporis: omne igitur tempus ab horoscopo esse putandum. Itaque hæc sic connectenda docet — *in venturis*

*Parte quod ex illa describitur hora diebus.*

Quod omnis hora describitur in omni sequenti tempore a parte illa, scilicet horoscopo. vnde & prima Institutione:

*vnde dies redit, & tempus describit in horas:*

*Hinc inter Graias Horoscopos editur vrbes.*

quæ his faciem allucent.

v. 26. *Omne genus rationis agit.*] *omne genus rationis agi.* Omne ratiocinium temporis.

v. 27. *Et capit ex vno.*] Vestigia prisca Archetypi, vnde hi inferioris notæ descripti. In eo enim scriptum fuit, *Et capit ex vno. vt, partes, &c.*

Ibid. *Et capite ex vno.*] Ex horoscopo.

v. 28. *Incipit atque horas.*] Gemblac. recte *Incipere.* Ita etiam textus Bonincontrij.

Ibid. *traditque sequentibus astris.*] *tradique.* Ergo vt primus annus Leonis, in quo Horoscopus, secundus Virginis, tertius Libræ fuerit, sic etiam primus mensis Leonis horoscopantis, secundus Virginis, tertius Libræ. Nec minus primus dies Leonis, secundus Virginis, & hora quoque similiter, non autem secundum priorem sententiam, quæ annum incipiebat a Signo, in quo Sol erat tempore nascentis, menses autem a signo, in quo Luna: diem & horam ab Horoscopo & Planeta, in quo Horoscopus. in



pus. in quo conuenit cum altera sententia. Duplex igitur Dodecaeteris Chaldæorum, Generalis, & particularis. Generalis, incipit ab Ariete, eiusque hic annus agitur vndecimus, qui erat Christi Dionysianus 1598, cuius anni vndecimi Zodion est Canis: vt habes in Diagrammate. Anno autem Christi 1600 inibit Dodecaeteris, cuius Zodion Mus. Vide quæ nos libro secundo de Emendatione temporum primi de hac re vetustissima prodidimus. Ea est, de qua Censorinus meminit. Particularis vero Dodecaeteris est cuiusque ἡμέρας. Quot enim nati, tot sunt Dodecaeterides istius generis. Sed quia duæ factiones

## DODECAETERIS

GENERALIS  
INCIPIENS AVERE.

|   |         |      |
|---|---------|------|
| ♈ | Mus     | 1588 |
| ♉ | Taurus  | 1589 |
| ♊ | Pardus  | 1590 |
| ♋ | Lepus   | 1591 |
| ♌ | Draco   | 1592 |
| ♍ | Serpens | 1593 |
| ♎ | Equus   | 1594 |
| ♏ | Ovis    | 1595 |
| ♐ | Simia   | 1596 |
| ♑ | Gallina | 1597 |
| ♒ | Canis   | 1598 |
| ♓ | Porcus  | 1599 |

ANNI CHRISTI

sunt initium eius instituentium, duplex quoque ipsa facta est. Nam aut a Signo, in quo Sol est, incipit, aut ab horoscopante. De posteriore igitur nunc tractat Manilius, postquam de priore egisset. Sed & Pauli Alexandrini de hac posteriore non omit- tenda erant verba. Ea sunt hæc: ὅσα δ' αὖ ἡ γένεσις ἐπὶ κατάρχει, ἀπὸ τῆς ὁροσκοπῆντος ζωδίου διεκβαίνειν. (διεκβαίνειν) τὸ πρῶτον ἔτος διδόντες τὴν ἡμερικὴν γένεσιν τῆς ὁροσκοπῆς, καὶ τὸ δεύτερον τῇ τῆς ὁροσκοπῆς ἐπαυροφῇ, ἐπὶ ταῖς τῶν ἐξῆς τῶν πέντε ζωδίων ἀπὸ τῆς ὁροσκοπῆς, καὶ ὡς ἔχει τὰ λοιπὰ ἐν τοῖς ἐπόμενοις ζωδίοις, ὥς αὖ τὸν δώδεκα ἀειθμὸν ἀπαρτίσσης. καὶ πάλιν τὸ τελευτῶν ἔτος διδόντες τῶν ὁροσκοπῆντος ζωδίων, &c. Lege cætera. Vt ipse Manilius, ita Manilius ipsum interpretatur.

v. 29. Et quanquam socia nascuntur origine cuncta. ] Quanquam annus, mensis, dies, & hora incipiunt a tempore nascentis, ta- men diuersæ sunt vices & ἀποκαταστάσεις eorum: quatenus annus tardior mense, mensis die, dies hora.

v. 31. venit omnis ad astrum. ] Ita concipito:

— venit omnis ad astrum

Hora die bis, mense dies semel, vnus in anno

Mensis, & exactis bis sex iam Solibus annus:

Ο ο

Sane



Sane hora ter redit ἐν νυχθημέρῳ vt minimum, siquidem eam a planeta dominante accipias. Nam quatenus dicitur prima, secunda, tunc verum fuerit illam redire bis tantum: quatenus vero horæ sunt cognomines Planetarum, tunc in singulis νυχθημέραις horæ planetariæ, quæ inciderunt in primam, secundam, & tertiam diei, incident quarta vice in 22, 23, & 24 horam τῆς νυχθημέρας, id est horas, 10, 11, 12 noctis. Itaque falsum fuerit horas ἐν νυχθημέρῳ bis tantum redire, quum possint quater reuerti. Quod si diem tantum artificialem accipimus, ne tunc quidem semper eadem hora bis redire potest in die. Nam sexta & septima Planetaria semel tantum contingent. Si nolumus auctorem nostrum ἀλογισεῖν, adiuuandus erit interpretatione, & dicendum hoc vt plurimum euenire, vt hora planetaria bis in die, & toties in nocte contingat, rarius autem semel. quod sane verum est. Sed quur hæc diuerticula quærimus? Non enim intelligit de hora Planetaria, sed de hora τῆς δωδεκατηριδος. Vt enim primus annus, mensis & dies, signo horoscopanti attribuitur, ita etiam hora. Itaque aliquis natus est hora nona diei κριεῖν, ascendente Leone, die Mercurij. Hora pertinet ad Lunam. Sic Lunæ hora intra viginti quatuor horas bis redibit ad Leonem. Nam nascente homine hora Lunæ attribuebatur Leoni, hora Saturni Virgini, hora Iouis Libræ, & sic deinceps. ergo tertiadecima hora a nato homine, redit Lunæ hora in Leonem. Tunc dicitur hominem natum πολλόντ' ἐρμῆ, σὺν ἡμέρῃς 7 διεπέσις. Omnis enim dies, id est feria septimanæ, cognominis est vni Planetæ. Planeta igitur, cuius dies est cognominis, dicitur πολλόντ' toto illo νυχθημέρῳ: cæteri Planetæ dicuntur διέπειν. Vt in exemplo a nobis adducto. Feria quarta est Mercurij; hora, in qua natus homo, σελήνης. Ergo natus est ἐρμῆ πολλόντ', σελήνης διεπέσις. Quam autem vocamus Septimanam Christiani, ipsi Gentiles vocabant τὴν ἐπ' αὐτῶν, Septizonium, præsertim Ægyptij; item θεῖς ipsas ἡμέρας. & πόσι τῶν θεῶν dicebant, id est quora feria. Illud autem τὸ μὲν πολλόντ', τὸ δὲ διέπειν, simile est illi in inscriptione veteris: κρεατορόντ' Αὐρηλίου Πρωτέως, καὶ ὀπτιμακίαν Αὐρηλίου Τορκάτου.

Ibid. venit omnis ad astrum Hora die bis. ] ad astrum, εἰς τὸ ὡροσκοπὸν ζώδιον. In vigintiquatuor horis bis redibit ad horoscopum ἢ πολλόντ' ὥρα.

v. 32. Mense dies semel. ] Intellige vt horam, ita etiam ἡμέρας.

πολλόντ'.



πολεύουσα. ἡμέρα vel ἡμέρα πολεύουσα est cognominis illi Planetæ, cuius hora fuerit nascente homine. In nostro exemplo Luna est πολεύουσα. quia nascente homine, feria quarta, id est die Mercurij, hora nona erat hora Lunæ, ideo Luna erit πολεύουσα illius diei, quæ incipit ab hora nona. Nam toto vitæ tempore illi homini dies incipiet a nona hora. & primus Planeta illius erit Luna, primum Signum Leo. Vt autem ἡ πολεύουσα ἡμέρα in orbem redeat, hoc est, vt ad signum horoscopi καὶ τὸ πολεύοντα ἀσέρεα reuertatur, hoc non potest fieri, nisi post duodecim hebdomadas, qui sunt plus quam menses duo. Nam octagesimo quinto die ἡ πολεύουσα ἡμέρα hora ad idem signum reuertitur. Itaque parum cauisse videtur Manilius. Quum dico redire ad idem signum, non intelligo ad locum Zodiaci, sed feriæ. Siue dies τὸ ἐπαζώνε distribuuntur signis in consequentia, initio ab horoscopo signo facto, nunquam feria attribuetur illi signo, nisi post duodecies septem dies. Non solum experientia, sed & ratio ita exigit.

v. 33. & exactis bis sex iam solibus annus. In δεκάετησις a duodecim annorum conuersione dicta est, quod vnusquisque annus a consequentia signorum denominatur: primus a signo horoscopi, secundus ab epanaphora horoscopi, tertius ab apoclimata imi cali. & sic deinceps.

Pag. 76. v. 2. Vnius & signi. ] Ego hæc ita distinguo.

Difficile est in idem tempus concurrere cuncta,

Vnius & pariter signi si mensis, & annus

\* Asperiores vt agat mensem: si mensis in astrum

Latius inciderit, signum sit triste diei:

Si fortuna diem foueat, sit durior hora.

Difficile est, inquit, vt in idem tempus concurrant omnia, vt quum vnus signi fuerint annus & mensis, tamen annus asperiores agat mensem: item vt mensis astrum sit latius, astrum diei tristius: item vt fortuna diei sit felix, signum horæ durius.

v. 3. Asperiores agat mensem. ] Legimus Asperiores vt agat mensem. Sed suspectum locum facit Gemblacensis, Asperiores agam mensem. Profecto locus non est sanus.

v. 7. Non annos signum. ] Gemblac. signis. & nos ita olim.

v. 10. Et modo deest alius. ] aliis.

v. 12. Interpellatum. ] Gemblac. variata.

v. 13. Et quoniam duci. ] Duxi. Hic lemma appositum erat in



vetere Gemblacensi: *QVOT ANNOS VNVMQVODQVE SIGNVM TRIBVIT.* quæ est pars doctrinæ τῆς τοῦ χρόνου τῶν πλῆθους. eaque, vt diximus, hæret methodo Horoscopi. Nam nato homine, quis vitæ progressus, & quatenus, inuestigatur. Progressus vitæ in Dodecaeteride consideratur, finis vitæ in anaphoricis temporibus, quibus τὰ ἐν τῇ βίῳσιμα inuestigabant. Nam quot gradus ascendit signum, tot annos vitæ dare hariolantur. Paulus Alexandrinus: ἐπεὶ δὲ ὁ ἡλίου ὅστις Σκορπίου καὶ τοῦ Ἰε, ἀνατέλλει ὃ καὶ τὸ Αἰγυπτίους ἐν τῷ δὲ Ἀλεξανδρείας κλίματι ἐπὶ τὸν λέ. Aliter & quidem male meo iudicio, Firmicus, qui non tot annos illud signum oriri dicit, puta viginti, sed vicesimo anno. Ita enim libro primo: *debemus ostendere, quoto anno vnum quodque signum in genituris oritur.* Deinde subiicit: *In climate primo, hoc est Alexandria, Aries oritur anno vicesimo: Taurus vicesimo quarto: Gemini vicesimo octavo: Cancer tricesimo secundo: Leo tricesimo sexto. Virgo quadragesimo.* Quod est plane exemplum stadiasmī Cnidi a Manilio propositi: si modo gradus geminaueris. Sed imperite τὸ λέων ἀνατέλλει ὅστις ἐν τῇ vertit, *Leo oritur tricesimo sexto anno.* imo triginta sex annis, vt supra ex Paulo Alexandrino ostendimus. Sed clarius hanc ματαιωτικὴν veteres Ægyptij exposuerunt. Nam Thema constituebant omnium regionum. Horoscopus erat signum, cui regio subdita est. Quot graduum est quadrans ortiuus, id est ab Horoscopo, ad medium cælum, in tot annorum spatium vitam illius gentis extendi posse putabant. Hanc doctrinam τετραγώνιον vocabant, item Tetartemorion, nempe a quadrante Circuli. Plinius libro septimo, cap. xliix: *Poscere videtur locus ipse sideralis scientiæ sententiam.* Epigenes cxxii annos impleri negauit posse: Berosus excedi cxvii. Durat & ea ratio, quam Petosiris, ac Necesso tradiderunt, & Tetartemorion appellant, a trium signorum portione, qua posse in Italia tractu cxxvi annos vitæ contingere apparet. Negauere illi quenquam xc partium exortiuam mensuram (quod anaphoras vocant) transgredi, & has ipsas incidi occursum maleficorum siderum, aut etiam radiis eorum, Solisque. Quod dicunt de Italia, non parum discedit ab eorum ratiociniis. Signum, cui subiectum Italia, est Libra, auctoribus illis veteribus, & Manilio. Horoscopante igitur prima parte Libræ, prima Cancrī culminat, vt ipsorum ratio postulabat, qui omnia ad methodum Horoscopi sui, & præterea ad æqualem modum dirigebant. Secundum illo-

rum.



rum anaphoricas ἀνδρομείδας Cancer oritur grad. 32. 30': Leo gr. 37. 30': Virgo 42. 30'. Summa gradus 112 30'. Tot annorum vita contingere posset in Italia, non autem 126. hoc enim potius in Germaniæ tractibus contigerit. Sed hæc sunt futilissima. Manilius vero aliam insistit viam, & quidem causam φυσικώτερον repetit. Nam vita a Sole & Luna. & contra mors ex eorum cum maleficis stellis occurfu. συμβαίνει δὲ, inquit Græci, τὰς δεινὰς φόβας ἢ καὶ ἐπικινδύνες κλιμακτῆρας γίνεσθαι ἐκ τῆς πλείστον συναντήσεως ἡλίου καὶ σελήνης, ὅτε ἢ καὶ ὠροσκόπου πρὸς τὰς ἡμέρας κακοποιῶν ἀκτῖνας, &c. Quia igitur auctores vitæ sunt ambo Sol & Luna, eorum periodos considerarunt, Solis quidem viginti octo annorum, quam etiam Persæ vocant Salchodai, Lunæ autem decem & novem, quam idem Persæ vocant Salmahi. Et quidem ut Solis quatuor periodos longissimam vitam præstare aiunt, ita etiam totidem Lunæ periodos mediocrem. Ergo Solis sæculum longissimum cxi annorum, Lunæ lxxvi. Et profecto Latini vnam periodum Solis vocant aream vitæ. Martialis celebrans natalem suum quinquagesimum septimum:

*Quinquagesima liba septimamque  
Hanc vestris fero nunc rogis acerram.*

*Annos addite ter precor novenos:  
Ut nondum nimia piger senecta,  
Sed vitæ tribus areis peractis,*

*Lucos Elysia petam puella.*

Postulat ad quinquagesimum septimum annum ineuntem addi annos xxvi. Nimirum octagesimo quarto decedere cupit. Hoc tempus vocat tres areas vitæ. Apparet, quantum coniectura assequi licet, vnum missum, qui erat septem cursum in Circo, vocatum fuisse Aream. Nam Area sumitur pro ipso Circi spatio. Claudianus vi. Consul. Honori.

*Nec solis hic cursus equis: assueta quadrigas  
Cingit rava Tigris, subitaque aspectus arena  
Diffundit Libycos aliena valle cruores.  
Hic & belligeros exercuit area lusus.*

Ergo vna area viginti octo anni, quatuor areæ, longissimus terminus anni cxi. Mediocris terminus quatuor cycli Lunares, anni lxxvi. Peragere vnam aream vitæ dixerit Martialis, ut Epigrates Comicus de Laide:



ἔπει δὲ δολιχὸν τοῖς ἔτεσιν ἡδὴ πρέχει,  
τὸς ἀρμονίας τε διαχαλᾷ τὸ σῶμα τῷ.

Nam metaphora est a stadio, ut illa Martialis a Circo. Sed clarius Alexis: ——— τὸν γὰρ ὕστατον

πρέχει δόλυν τὸ βίη, ζῆν βέλομαι.

Nam δόλυν est versura stadij, quod melius confirmatur lectione quorundam librorum etiam scriptorum Martialis, ubi legitur:

*Annos addite bis, precor, novenos.*

Ita LXXV annos optat vivere: & proinde area erunt xxv anni, non xxvi i i: ut allusio fiat ad viginti quinque missus Circensium. Seruius ad illud, Centum quadriugos: vnius diei exhibendo Circenses ludos, ut Varro dicit in libris de rebus pop. Rom. olim vigintiquinque missus exhibebantur, &c. Ergo area xxv anni. & omnino curriculum vitæ aream vocat idem Martialis.

*Per varias artes, omnis quibus area seruit,*

*Ludere quum liceat, currere pigritia est.*

Quia igitur vitæ modus ex anaphoricis temporibus signorum aestimatur, neque gradus anaphoricos probat Manilius, alias ascensiones signis attribuit, nempe ἀναφορικὰς χρόνους τὰ τῆ ζωῆς μέγιστα. Ergo methodo eadem utendum, qua supra Manilius colligebat horaria ascensionum tempora. Da igitur sextam partem annorum i i i id est annos 18, menses 8, ascensioni Leonis, per præceptum vi i, & ix: itidem sextam partem annorum 76, hoc est annos 12, menses 8, Tauro, per eadem. Differentiæ vtriusque triens sunt anni duo, excessus nempe progressionis, per præcepta vi, vi i i. qui abiectus ex ascensione Tauri, dabit ascensionem Arietis annos 10, menses 8, per præcepta vi i, ix. Habemus igitur & χρόνους βιωσίμους Manilij, & causas eorum. Ita studiosi addiscant verum quærere per verum, non per falsum. Numquam enim inuenient. multis imponit ἀκησισοφία καὶ τύφος. Nimio plures sunt, quam vellem. Hæc omnia tenebricosa erant.

v. 13. *Quod quandoque genus.*] Sæpe hoc Manilianum genus loquendi annotauimus. quod quandoque genus, quod genus. Nescio an τὸ venit sanum sit.

Anni Menses

|     |     |   |
|-----|-----|---|
| κ γ | 10. | 8 |
| π δ | 12. | 8 |
| ψ ι | 14. | 8 |
| φ σ | 16. | 8 |
| μ ρ | 18. | 8 |
| π θ | 20. | 8 |

v.16.



v. 16. *quæ summam continet æui.*] Ergo & prior pars pertinebat ad summam æui, & recte hæc illam sequitur.

v. 20. *vnunquæ trientem Fraudatum.*] Lege triente. Annus vno triente fraudatus sunt octo menses, vt scis, & patet ex diagrammate.

v. 21. *appositis tu, Taure, duobus Vincis.*] Nimirum excessus est biennium, vt iam vidimus: cuius adiectione progreditur numerus.

v. 24. *Bisque nouem Nemeæ dabis.*] Recte, si non interpolatum esset. Gemblacensis detegit mangonium:

*Bisque nouem Nemeæ tribuis* —

Nimirum Nemea legendū. Sic supra Nemea est Nemceus Leo:

*Quomodo diuisis Nemea sibi duxerit horis.*

Ibid. *bis sexque sub illis.*] Emendauimus iamdum *bissemque* sub illis: Ita scribebant pro *bessm*. Sic apud Persium *trifis agaso* in veteribus libris, apud Varronem *vicifis, ducifis*. Frequentia hæc in veteribus libris.

v. 32. *Piscibus ac Aries.*] Lege *ast Aries*. Superfunt vestigia in Gemblac.

*Piscibus est Aries.* —

Pag. 77. v. 1. *Nec satis est annos.*] Lemma est in Gemblacensi: QVOT ANNOS QVÆQVE LOCA TRIBVANT.

Ibid. *Nec satis est annos.*] Duo membra *ἢ βιωτικῶν χρόνῳ* assumpsit Manilius, quauis plura sunt alia. Nam *χρονικηγορίας* præcipue considerantur aut *καὶ τόποις*, aut *καὶ κατὰ τὴν ἀσέραν*. Et quidem partem *τὴν ἀσέρας* *ἢ ἀσέρας* supra & alibi promisit. Nunc eam, quæ *καὶ τόποις*, exponit.

v. 3. *Templa quoque & partes celi.*] ἢ *ἡ δωδεκάτη*.

v. 5. *Quum bene constiterit stellarum.*] lubet primum disponere planetarum locos, & tamen nihildum de illis scripserat. Sed promittit.

v. 7 *Mox veniet mixtura suis.*] Apotelesmata, quæ docet Manilius, sunt *ἀμυγῆ*, non *συγκεπηκῆ*. Nam hic nulla *κράσις* aut *μῆξις ἀσέρων*, sed duntaxat *οἱ δὲ δωδεκάτοποι καὶ τὸ ἀμυγῆς βιωτικοὶ χρόνοι*.

v. 8. *percognita rerum.*] Malim *pracognita*. *προγινώσκουμένην*. Ita profecto scripsit Manilius.

v. 10. *Si bene constiterit.*] Quum *χρονικηγορίας* disponerent, & de vitæ longitudine quærent, locum, in quo erant luminaria, obseruabant, quem vocabant *φασφογεντὰ τόποις*, item *φασφοείαν*.

Ptolemaeus



Ptolemaeus certe commendat, & vocat τὸν ἀναγκαστόν. Porro φωσφορίαν Lunæ præferebant. Nam signum, in quo illa esset, horoscopare dicebant. Et quum Tropica signa non solum vniuersaliter, sed & pro ipsa genitura obseruarent: id signum, in quo Luna esset, horoscopum vitæ dicebant, & ab eo Tropica signa numerabant. Habes igitur rationem, quare præcipue φωσφορίαν Lunæ in hoc negotio requirit. Ponit vero χρόνος βιωσίμης, qui vnicuique domicilio competunt, Luna in aliquo eorum posita, vt sint quasi quædam Ferdaria Lunæ. Ανατολή dat LXXVIIII: μεσσηνία LXXV: δύσις LXXVI: ὑπόγειον LXI: ἀποκλιμα μεσσηνία LXXVIII: ἐπαναφορὰ ὑπογείου LXIII: ἐπαναφορὰ μεσσηνία LVII: ἀποκλιμα ὑπογείου L: ἐπαναφορὰ ἀνατολῆς XXIII: ἐπαναφορὰ δύσεως XIII: ἀποκλιμα δύσεως XII. Sed non certioribus rationibus hæc nituntur, quam Ferdariæ Planetarum, de quibus fatetur Sapiens Aben Ezra se nihil scire.

V. 11. *Quod redit.*] Lege: *Quo redit.* Præfert Horoscopum, at Ptolemaeus τὸ μεσσηνία. Veba eius: δοκεῖ γὰρ τὸ μεσσηνία ἀναλογεῖν τῇ κεφαλῇ. ἀρχὴ δὲ πάντων τῶν ἐν ἡμῖν μορίων ἡ κεφαλὴ. Subtiliora, quam veriora: & profecto omnia, cuiusmodi sunt, ματωτέχνα.

Ibid. *nascensque tenebat.*] tenebit.

V. 13. *at quum sub culmine summo.*] τὸ μεσσηνίατι.

V. 14. *tribus hic numerus.*] Etunt LXXV.

V. 15. *Bis quadragenis.*] Lege:

*Bis quadragenis occasus diues in actu*

*Solis erat, numero nisi deesset Olympias vna.*

in actu Solis, ἐν τῇ πελώδιῃ ἡλιακῇ. Actus πελαγωγῇ. Sic infra:

*Dena quater reuocat vertentis tempora Solis.*

Ita etiam supra dixit. Bis quadragenis, ἀπὸ κοινῆς annis.

V. 15. *Bis quadragenis.*] ἢ δύσις LXXVI.

V. 17. *Primaque tricenos.*] Lege: *Imaque tricenos* — τὸ ὑπόγειον annos LXI.

V. 19. *Quodque prius natum.*] ἀποκλιμα μεσσηνίατι. nona domus annos LXVIII.

V. 21. *Quod fuerit leuuum.*] Leuuum trigoni ἐπαναφορὰ ὑπογείου quintus locus annos LXIII, qui est annus climactericus. Firmicus

|    |    |           |
|----|----|-----------|
| 1  | 78 | Anni      |
| 7  | 76 |           |
| 10 | 75 |           |
| 9  | 68 |           |
| 5  | 63 |           |
| 4  | 61 |           |
| 11 | 57 |           |
| 3  | 50 |           |
| 2  | 42 | Domus XII |
| 12 | 23 |           |
| 8  | 23 |           |
| 6  | 12 |           |



cus libro IV. Inter ceteros præterea diametros hoc maxime obseruan-  
est, quod septeni anni, ac noueni per omne vita tempus multiplicata ra-  
tione currentes naturali quadam & latenti ratione variis hominem pe-  
riculorum discriminibus semper afficiunt. Vnde & sexagesimus tertius  
annus, quia vtriusque numeri summam pariter excipit, androdas ap-  
pellatus est. Locus iste Firmici insignis est, & tamen ita depraua-  
tas, vt vix dignoscatur, quid velit. Ego primum lego: Inter cæ-  
tera primum climacteras maxime obseruandum est. item: androclas  
appellatus est. Nam ἀνδροκλᾶς dictus, quasi Virifragus. quod diser-  
tim a Firmico quasi digito indicatur infra: Hac igitur ex causa an-  
droclas ab Aegyptiis dictus est, quod omnem vitæ substantiam frangat,  
atque debilitet. His duabus nostris emendationibus postea suf-  
fragari vidimus codicem scriptum Iac. Cuiacij Iuriconsultorum  
principis.

Ibid. Quod fuerit leuvm. ] Ἐπαναφορὰ ἑωσγείῃς annos LXIII.

Ibid. prælatæque signa. ] τὰ προηγμένα.

v. 23. Quæque super signum nascens hoc ordine primum. ] Gembla-  
censis longe melius. cui subscribit textus Bonincontrij:

Quæque super signum nascens a cardine primum

Tertia forma est, & summo iam proxima calo.

Est Ἐπαναφορὰ μισσεγήματ', ann. LVII.

v. 26. Quæque infra veniens. ] malim veniet. ἀποκλίμα μισσεγή-  
ματ'.

v. 27. Ter quinquagenas. ] Falsum. Emenda:

Per quinquagenas complet sua munera brumæ. ann. L.

v. 28. Quique locum superat. ] Emendabamus olim:

Quemque locum superat nascens Horoscopus. —

Subscribit Gemblacensis. Ἐπαναφορὰ ἀνατολῆς annos XLII.

v. 31. At qui præcedit. ] ἀποκλίμα ἀνατολῆς annos XXI I.

Pag. 78. v. 1. Quod super occasus tentatum est. ] Ἐπαναφορὰ δυτικῆς  
annos XII I. Quid autem reponam pro vitioso tentatum, equi-  
dem comminisci non potui.

v. 3. Inferius perimet. ] Gemblacen. interius. ἀποκλίμα δυτικῆς.  
annos XII.

Ibid. bis sexque peractis Immatura trahet natalis. ] τὸ natalis pri-  
scæ pro natales. Ergo peracti legendum & trahent.

— bis sexque peracti

Immatura trahent natales corpora morti.

P p

trahent



298 JOSEPHI SCALIGERI  
trahent mortis, ad mortem. ut : ——— viamque affectat Olympo.  
ad Olympum. Gemblacensis habet corpora morbus. Totius capi-  
tis huius summam in schema coniecimus, cuius Exemplum in-  
fra posuimus.





v. 5. *Sed tamen in prius.* ] Præibat Lemma in Gemblacenſi  
 QVÆ SINT TRIPLICATA SIGNA ET QVAS VIRE  
 HABEANT. Sed corruptum eſt TRIPLICATA pro TRO-  
 PICA. Tropicorum nomine quatuor κέντρα mundi intelliguntur:  
 quorum duo proprio nomine Ἰνδικὰ, Cancer, Capricornus: duo  
 autem ἰσημερινὰ, Aries, Libra. Tropica, quia in contrarium ſta-  
 tum mutant tempora. Contrarij ſtatus ſunt æſtas, & hiems, vt  
 calor & frigus. Sed & Manilius ipſe infra τὰ Ἰνδικὰ ἐπιμολογεί.

Quatuor hæc & in arte valent, & tempora mutant. Lucanus:

— varij mutator circulus anni.

quauis Cicero melius a conuerſione, quam ad nos facit Sol.  
 Obſeruabant autem veteres Tropica in genituris. quæ ſi non in  
 genitura eſſent, hoc eſt, ſi cardines genituræ non incidebant in  
 Tropica ſigna, locum Lunæ obſeruabant, quem φωσφορέντα vo-  
 cabant, & ab eo Tropica numerabant. Cicero 11. de Diuina-  
 tione, de Chaldaïs: Etenim quum, vt ipſi dicunt, ortus naſcentium  
 Luna moderetur, eaque animaduertant, ac notent ſidera natalitia  
 Chaldaï, quacunque Luna iuncta videantur: oculorum fallaciſſimo  
 ſenſu iudicant ea, quæ ratione atque animo videre debebant. Ita alia  
 erunt Tropica φύοι, alia δέοι. Hinc colligitur, quare Manilius  
 Tropica ſigna poſt domiciliorum χρόνος protinus ſubiecit. Fa-  
 ciunt enim & illa ad vitæ tempora, quum eorum ratio in genitu-  
 ris habeatur.

v. 7. *Partibus aduerſis.* ] Oppoſita enim ſunt Cancer Capri-  
 corno, Libra Arieti.

v. 9. *nodosque reſolunt.* ] τὰ κέντρα Mundi nodos vocat.

v. 10. *Totumque emittunt.* ] tanquam ἀπὸ τῆ ἀφ᾽ ἑνείας.

v. 13. *paruoque reſeſſu Deſtruit.* ] Vix enim videtur recedere a  
 puncto ſolſtitiali, adeo vt per. quadraginta dies πνεύματι nulla  
 fere percipiatur. Geminus.

v. 14. *& quanto fraudauit tempore noctes In tantum lucet.* ] Gemb.  
 contra — & quanto fraudauit tempore lucet In tantum lucet auget.  
 & quidem optime. Nam in Cancro incipiunt lucet decreſcere.  
 Sed & textus Bonincontrij eandem lectionem retinet.

v. 15. *ſtat ſumma.* ] Peſſime acceptus locus. Hoc & cæco pa-  
 ret. legendum:

— vt quanto fraudauit tempore lucet,

In tantum noctes augeſcat ſumma per omnes.

P p 2

Quis



Quis poterit hæc damnare, nisi qui Latine nescierit?

v.16. *Cum Cererem fragili.*] Melius Gemblac. *Tum Cererem.* Bonincontrij textus *Tunc.*

Ibid. *distringere culmo.*] Irreplit ex sequente versu. Legendum vero *distinguere.* quod ab Arato mutuatur ita canente de Sirio:

*ῥῆμα δὲ τὸ ἐκπῆρε δὴ σίξας ὁ θεὸς ἀνέειπε.*

*Exoriensque suo distinguit fidere culmos.*

ita Maniliæ. Potes aliter:

*Atque suo vehemens segetes discriminat ortu.*

Recte Germanicus: ——— *accenditur æstas,*

*Distinguitque ortu.* Distinguuntur segetes, quum inter-  
fluescunt ad maturitatem properantes. Nam aliter interpretari  
est mera inscitia.

v.17. *& in varias dstringunt.* Gemblac. *destingunt.* Ita etiam  
olim legebamus Martial. ——— *curuo dstringere ferro.*

v.8. *Et tepidum pelagus iactatis languet in vndis.*] Nolim muta-  
ri, quanquam Gemblacensis habet:

*Et trepidum Pelagus iactatum languet in vndas.*

v.20. *Iam tellure fugit.* — Vagatur exsiccat solo: quod hie-  
me ea loca aquis operiantur.

v.21. *Nilusque tumescit in auras.*] Lege *in arua.* Diversus error  
supra. ——— *musamque inducit in arua.* Vbi legebatur *in auras.*

v.22. *Hic iterum situs est.*] Lege: *Hic rerum situs est, Cancris quum  
fidere, &c.* Manifesta lectio, nisi quis forte ad eius lucem caliget,  
ut nocturni oculi.

v.25. *Per minimas cogit noctes.*] Imo contrarium:

*Per minimas cogit luces & maxima noctis Tempora* ———

Ita olim emendauimus. Ita etiam Gemblacensis:

v.27. *Inque vicem nunc damna facit.*] Gemblac. *damna legit.*  
Haud scio an bene.

v.28. *Tunc riget omnis ager.*] Gemblac. *Tunc fugit.*

Ibid. *clausum mare.*] Et supra:

*Tum subeunt Hædi claudentes fidere pontum.*

Vide Vegetium.

Ibid. *condita castra.*] Hiberna militum.

v.29. *horrentia saxa.*] Melius Gemblac. — *sudantia saxa.*

v.30. *Statque vno Natura loco.*] Et hic quoque *ἑπικουρὸν τὸ πλῆθος*  
in Capricorni partibus intelligendum Geminus testatur. non  
quod



quod reuera sit, sed quod videatur vix per quadraginta dies nox decrefcere. Veteres illi serio credebant. Sane fensus ipfe non aliter iudicat, fed ratio non patitur. Ex hac theoria pendet ratio Antifciorum Manilij, vt fuo loco demonftratum eft.

v. 31. *Proxima in effectu fimili.*] *fmiles.* Etiam adteftatur Gemblacenfis, in quo fcriptum :

*Proxima in effectum & fimiles referentia motus.*

v. 32. *Effe ferunt lucēs.*] Hic error, qui fupra, *lucēs* pro *noctēs*.

Pag. 79. v. 1. *Inter principium reditus finemq; coerct.*] Propterea Cicerō in Arateis nodum mundi vocat: quia fcilicet apud Aratum *ἀποδὸν ἰσχυρίων* legerat, non, vt hodie editur, *ἰσχυρίων*. Sequitur vero:

*Tempora diuifo iungens concordia mundo.*

Nam ea diuifio mundi dicitur nodus cæleftis. Aliter locum hunc capere non potes.

v. 6. *Tunc primum muta pelagus.*] Magis placet lectio Gembl.

*Tum primum miti pelagus confternitur vnda.*

v. 11. *Viribus in tantum fignis.*] *segnis*, vt olim emendabamus. Approbat Gemblac. eft *ἐν τῷ πᾶντι*. Segnem naturam fub bruma quare dixerit, patet ex illo:

*Statque vno Natura loco, paulumque quiefcit.*

v. 13. *pari cum fœdere ducit.*] Gemblac. *ducens*. recte. Ita ergo continua:

*Huic ex aduerfo fimili cum forte refulget*

*Libra diem noctemque pari fub fœdere ducens. Tantum quo, &c.*

v. 14. *Tantum quod victas.*] Lege ——— *pari cum fœdere ducens*  
*Tantum quo victas vſque ad ſe vincere noctes*

*Ex ipſa iubet. ———*

v. 15. *Ex ipſa iubet ac brumæ.*] *Ex ipſa iubet ad Brumam.* Etiam Gemblacenſis habet *ad*, non *ac*:

*Ex ipſa iubet ad brumam, quum tempora vincunt.*

quouſque, inquit, Libra noctes victas vſque ad ſe, (ad initium fcilicet Libræ) vice verſa iubet vincere vſque ad initium Capricorni, vbi brumæ ſidus conficitur.

*Ibid. ac brumæ cum tempora vincunt.*] Gemblacenſis:

*ad brumæ tum tempora vincit. Male, meo iudicio.*

v. 23. *Sed non per totas.*] Præibat Lemma in Gemblacenſi:  
QVÆ PARTES IN QVATVOR SIGNIS TROPICÆ



SINT. vere quidem, sed importune. non enim hic vlla sectio capitis esse debet. Alioquin infinitæ sectiones esse debebant.

Ibid. *Sed non per totas aqua est mensura figuræ.* Gemblacen. rectissime *versura* non *mensura*. Nam *versura* est ἑρῆ. vnde ἑρῆ dicta. ὑπερῆ in metis Circensibus & ἑρῆ idem. *Versuram* in porticibus dixit Vitruvius, quam *vorariam* Plautus. Quando ad nos a Capricorni principio redit Sol, tunc ad nos dicitur capere *vorariam* aut *versuram*. Ait igitur ne ipsorum quidem Tropicorum inter se similitudinem esse. Nam Tropicorum signorum quatuor duo tantum sunt vere Tropica, reliqua duo ἰσημερινά. Simile, inquit, aut commune inter se habent, quod vertant tempora: dissimile, quod diuersa tempora faciant ἰσημερινά a Tropicis. Communis, inquam, ipsa *versura*, siue ἑρῆ: sed ipsæ *versuræ* dissimiles inter se.

v. 24. *Omnia nec plenis flectuntur sidera signis.* Et hic quoque Gemblacensis iure merito habet, *vertantur sidera*. Dixit enim *versura*.

v. 27. *Vna dies toto Cancrī longissima signo.* Geminus hanc quidem opinionem priscorum fuisse monet, vt in toto signo Capricorni brumam, in toto Cancrī solstitium confieri putarent. Nos ex illa opinione Antiscia veterum manasse, & Lucanum eos secutum fuisse indicauimus. Hoc, inquam, persuasum fuit priscis illis. Sed hoc non vult Manilius. De vna tantum die longissima in toto Cancrī sidere loquitur, non de omnibus illius sideris diebus. De prima tantum die Cancrī, vel, vt alij, de octaua: quandoquidem nonnulli solstitium in octaua parte Cancrī fieri putabant. Propterea infra concludit:

*Vna ergo in Tropicis pars est cernenda figuris,*

*Quæ moueat mundum, quæ rerum tempora mutet.*

Vna dies brumæ, vna solstitij, non tota sidera: vna viriūque Æquinoctij, non totum sidus Arietis, aut Libræ. Sed & illi veteres non quando Sol Arietem ingreditur, tunc ver confici credebant: neque Solstitium, quando primam partem Cancrī iniret. Apud Columellam enim, Ouidium, & auctorem parapegmatis a Leonico conuersi, Ver multis diebus ante ingressum Solis in Arietem notatum est, & Solstitium longe antequam Sol primam partem Cancrī tangat. Cui consentaneum, quod ea tempora in octauis Signorum confieri putarent.

Fata



v. 28. *Fata mouent.*] Gemblacensis *Facta mouens consulta.* Non sequimur. Non possumus mutare sententiam in iis, quæ olim legebamus ita:

*Quæ moueat mundum, quæ rerum tempora mutet;  
Fata nouet, consulta alios declinet in vsus,  
Momina in aduersum flectat, rursusque reuoluat.*

Sane hæc & Maniliana sunt, & elegantissima. Ineptos & barbaros codices nihil moramur.

v. 32. *Consulta alios.*] Consulta, quæ decreta vocat Firmicus: τὰ ἀποτελέσματα.

v. 33. *Omnia in aduersum.*] Reposuimus *Momina.* quod nomen plurifariam in hoc scriptore deprauatum fuit.

Pag. 80. v. 3. *Qui prima momenta darent.*] Non defuit, qui æquinoctia & Solstitia in partibus Signorū, alius, qui in octauis, alius in decimis confieri putarent. Et sane primum Soligenes putauit solstitia confici in octauis partibus, idque patet ex Iuliani anni dispositione, quæ ab ipso facta est, quum octauas partes in Kalendis mensium poneret, Arietis quidem in Kalendis Aprilis, Cancrī Kalendis Quintilibus, Libræ Kalendis Octobribus, Capricorni Kalendis Ianuarij. Sed post cædem Cæsaris ter mutauit sententiam trinis commentationibus dubitationem potius suam, quam rei scientiam professus. Non dubium est, quin corrigens sese illa tempora non in octauis, vt antea, sed in primis partibus confici existimauit. Nam vetustissima est ἐποχὴ æquinoctiorum & solstitiorum in octauis partibus signorum, ducentis annis vt minimum ante primam Olympiadem, si rem propius putemus. Sed de his in libris de Emendatione temporum.

*Ibid. frenosque dierum.*] quibus tanquam habenis Sol nunc relaxat, nunc in gyrum diem cogit, relaxat in Solstitio, cogit in bruma. Propterea Cardines nodos vocauit supra.

IOSEPHI



IOSEPHI  
SCALIGERI  
IVL. CÆS. F.  
CASTIGATIONES  
ET  
NOTÆ  
IN APOTELESMATICVM  
M. MANILI.



vo superiores libri sunt *πνακικοὶ καὶ χειρωτικοί*. Hi posteriores sunt *ἀποτελεσματικοί*. Nam hæc scientia aut informat, aut decernit. Et decreta ipsa vocantur *ἀποτελέσματα*, hoc est responsa. *ἀποτελεῖν* enim dicitur Astrologus, quando respondet: qua in significatione usurpatur a Ptolemæo, item ab eius interprete in librum secundum. ὁ γὰρ ἀποτελεῖν, ἢ καὶ ὅλα ἐδνῇ καὶ πόλεις ἀποτελεῖ, ἢ τὸν δὲ πνακὶ ἀνθρώπων. Prædictionis, quæ per Astronomiam fit, duæ partes sunt: altera circa astrorum motum, altera circa effectum astrorum. Vnde Græci eam partem vocant τὸ ποιητικόν. Priorem partem tractauit primo libro. Alteram quatuor sequentibus: quæ & ipsa in duas partes discedit: εἰς τὸ πνακικόν, καὶ τὸ ἀποτελεσματικόν. & quidem τὸ πνακικόν tractat τὰς ἀστέρων καὶ ζώδιων καὶ καὶ αὐτὰς καὶ πρὸς ἀλλήλας σχέσεις. Ea omnia, ut diximus, iam prioribus libris absoluit. τὸ ἀποτελεσματικόν in hoc & sequenti. Orditur vero non dicam luculento, sed diuino proœmio.

v. 22. *Nec quod habet, numerat.] Tam deest auaro quod habet, quam quod non habet. Malletm vero:*

*Pauperiorque bonis quisque est quo plura requirit.*

v. 26. *Et summum census precium est effundere censum.] Quid.*

*Quarere*



*Querere ut absument, absumpta requirere certant:*

*Atque ipse vitis sunt alimenta vices.*

v. 28. Totque superuacuis vitam deflete querelis.] Lege deplete querelis, hoc est, exhaurite. Pierios latice digno depleuimus haustu. Papinius. Tralatitiae a vasis: & τὸ Superuacuis quum dicit, in eadem tralatione persistit. Nam vasa superuacua sunt, quæ Græci ἐπὶ χεῖλῶν, vel potius ὑπερχεῖλῶν.

v. 30. Longaque per certos signantur tempora cursus.] Repone casus ex Gemblac. Sic in Sphæra mundi:

*Singula nam proprio signarunt tempora casu.*

Pag. 81. v. 1. *damna & compendia vite.*] verum est, quod concipit Gemblacensis: — *damna & compendia rerum.*

v. 2. *Nemo caret damno.*] Inepte Bonincontrius:

*Nemo caret dando.* stolide interpolatum sequentia satis aperiunt.

v. 3. *inuitam pendere votis.*] *prendere.* Hanc pristinam emendationem nostram confirmat Gembl.

v. 4. *sors est sua culpa ferenda.*] Et cæco paret legendum:

— *sors est sua cuique ferenda.* Approbatur a Gemblac.

v. 6. *Fugissent ignes Æneam.*] Non probo lectionem Gembl.

*Fulissent ignes.* Hic ignes de Palladio, quod ferebat Æneas, intelligendum.

v. 9. *Romaque sic enata foret.*] Interpolatitium. Gemblac. & alter manuscriptus: *Roma casis & nata foret.* optime. Sed alter habebat *casus enata.*

v. 10. *In Capitolinos auxissent fulmina montes.*] Legendum: *culmina, montes* construxissent arcem Capitolinam in Tarpeio monte. Hoc enim auget montem. Ineptum est in Gembl. *fulmina.* Sequentia probant: *Includive sua potuisset Iupiter arce.* Nam de fulmine Iouis, quod somniat Bonincontrius, non persuadebit nisi similibus sui. Est autem enallage, *auxissent culmina in Capitolinos montes*, pro, *auxissent Capitolinos montes in culmina*, hoc est arcem, & ædem Iouis Capitolini.

v. 12. *Captus, vel caput his orbis foret.*] Semper suspectus mihi fuit locus hic. Gemblacensis: *Captus & captus orbis foret.* Deest literula: *Captus & a captis orbis foret.* — Egregia sententia. orbis victores Romani prius victi sunt a Græcis. Sunt enim a Troianis oriundi, qui a Græcis olim capti, ipsi rursus & Græcos, & orbem

Q q

ipsum



ipsum ceperunt. Virgilius. Num capti potuere capi?

v. 14. Solus & appositis.] oppositis scribendum. Obiecto umbone.

v. 15. rupisset fœdera virgo.] Cloelia.

v. 17. Nulla acies tunc evicit.] Multum discrepat a vero. Gemblacensis optime: Nulla acies tantum vicit. Nulla acies tantum vicit, quantum tres illi fratres, imo quantum tertius duobus superstes. Sequentia confirmant.

v. 20. Varronemque pigrum magnum quod vivere posset.] Pigrumne, qui celeritate fugæ se cladi Cannensi eripuit? Deformatissimus est hic versiculus. neque vero integrior in Gemblacensi: Varronemque pugum magnum quam vivere posset. Proculdubio pugum ex profugum conflatum, id est profugum. Itaque lego:

Varronem profugum, magnum quam vivere posse;

Postque tuos Thrasymene lacus.

Varronem fuga vitæ consulentem, quem mirum post tantam cladem vivere potuisse, idque post cladem ad Thrasymenum. Magnum quam: alij dicerent magnum quantum, utrunque dicitur magnum quam, magnum quantum: immane quam, immane quantum. Græcum *δαιμονιον*.

v. 23. Spectatum Hannibalem.] Melius Gemblacensis, & textus Bonincontrij:

Speratum Hannibalem nostris cecidisse catenis.

Frustra enim legatione Romana a rege Prusia petitæ catenas veneno hausto præuenit. Bonincontrij textus habet *Speratum*, quum tamen interea ipse *Spectatum* legat. Haud dubie interpolatio est ab illo: cecidisse catenis, cecidisse in catenas, ut supra trahere morti, trahere in mortem.

Immatura trahent natales corpora morti.

v. 24. Exiliumque regi.] Quid est exilium regi? Quam inepte hoc conceptum est. Legebamus olim:

Speratum Hannibalem nostris cecidisse catenis.

Exilium Regi furtiva morte luisse.

nisi quod nunc legimus *Speratum*. Hannibal quem Romani spectabant casurum in catenas suas hausto veneno ignominiam anteverit. Gemblacensis habet:

Speratum Hannibalem nostris cecidisse catenis.

Exiliumque rei furtiva morte luisse.

poterat



poterat tolerari. Nam tanquam exul reus, non profugus latuit apud Prusiam, quia a Romanis periebatur. Itaque luit exilium rei, furtiva morte: tanquam reus exilio damnatus obiit. Sed hoc sententiæ tenor non patitur, quia priorem versum disjungit a posteriore, quum prior per se constare non possit.

v. 25. *Adde etiam Italicas vires.*] *Adde etiam vires Italas.* Gemblacensis concinnius.

v. 29. *Et iacuit Libycis compar.*] *ἀντιπαρὲς τῷ Γένει Μακεδόνων, ἐν τοῖς Κερκυραίοις ἐστὶν ἡ πόλις, καὶ τὸ ὄνομα τῆς πόλεως ἐστὶν ἐξ αὐτῆς.*

v. 30. *Atque crepidinibus.*] *Eque crepidinibus.*

Ibid. *capit Carthaginis orbem.*] Recte olim coniecebamus τὸν orbem τοῦ δόκου, Gemblacensis veram lectionem aperuit.

— *Carthaginis arces, lege ergo:*

*Eque crepidinibus capit Carthaginis arces.*  
Crepidinem vocat ruinas, τὸ ἐστὶν αὐτῆς Carthaginis. Non male etiam legebamus Carthaginis urbem.

v. 31. *Hoc nisi fata daret.*] Fato Stoicorum omnia addicit: Fortuna Epicuri omnia abiudicat.

Pag. 82. v. 2. *Cumque etiam posses.*] Gemblac. *Cum iam etiam.* iam & iam dictum ut magis magisque.

v. 4. *Et collecta rogam.*] Gemblac. *Eiectæque rogam.* Vnius hæc terque mutatione legimus:

*Eiectæque rogam facerent fragmenta carine.*  
Eiectam carinam dixit, quæ ex naufragio in litus a mari eiecta fuerat, ex qua rogam constructus, quemadmodum rogam ipsum vocat naufragum ignem. Sed vulgaris lectio videtur interpolata ex Lucano, *summas dimouit arenas*.

*Et collecta procul laceræ fragmenta carina.*  
*Exigua trepidus posuit serobe.*

v. 10. *Indicium dextra retinens.*] Suetonius sinistra Libellum infidiarum indicem ab obuiio quodam porrectum libellis ceteris, quos sinistra manu tenebat, quasi mox lecturus commiscuit.

Ibid. *nomenque cruore Delauit.*] Fortasse: *opemque cruore.*

v. 14. *quid Xerxem maius?*] Profecto Manilius scripsit:

— *quid Xerxes maius & ipso Naufragium pelago?* Nam dixit, regumque ruinas. ergo & Xerxes ruinam & naufragium dicit.

v. 15. *quid captos agmine Reges Romanis positos.*] Hæc monstra non possunt confici sine Hercule, hoc est Gembl. libro. Is habet:



— *quid capto sanguine Regem Romanis positum?* —  
 pro *quid* tantum *quod* scriptum erat. Seruium Tullium natum  
 capto sanguine, nimirum captiua Ocrisia Ocriculana (aliis Cor-  
 niculana) Romanis Regem impositum fuisse nemo nescit. Ca-  
 ptum sanguinem pro captiuo eo modo dixit, quo Catullus &  
 Horatius maritam pro maritali. De vulgata lectione, & Bonin-  
 contrij interpretatione dicerem, si horas perdere vellem.

v. 16. *raptosque ex ignibus ignes.* ] Raptos ex ignibus ignes du-  
 pliciter accipi potest: aut Palladium ereptum ab Ænea ex igni-  
 bus, ut ignis Vestalis intelligatur. aut, quod magis credo, ipsos  
 ignes Palladios siue Vestales raptos ex incendio a Metello.

v. 17. *Cedentemque viro flammam.* ] vel Metello, ut diximus.  
 Iuuenalis:

*Seruauit trepidam flagranti ex arce Mineruam. vel Æneæ.*  
 Sed de Metello accipi præstat.

v. 18. *Quot subita veniunt.* ] Habes apud Valer. Max. lib. ix.  
 cap. xii. Plin. lib. vii. cap. lxi.

v. 20. *Ex ipsis quidam elati.* ] Plin. lib. vii. cap. lxi.

v. 21. *Atque his vita duplex.* ] Celsus: Si certa futura mortis in-  
 dicia sunt, quomodo interdum deserti a medicis conualescunt, quosdam-  
 que fama prodiderit in ipsis funeribus reuixisse? Quin etiam vir iure  
 magni nominis Democritus ne finita quidem vita satis certas notas esse  
 proposuit, quibus medici credidissent. adeo illud non reliquit, ut certa  
 aliqua signa futura mortis essent. Intelligit autem Celsus de volu-  
 mine, quod Democritus ætæ ævæ scripserat, hoc est, de exanimi  
 muliere, quæ post septem dies reuixit. Plinius attribuit Hera-  
 clidæ, non Democrito. Huc, inquit, pertinet illud apud Græcos no-  
 bile volumen Heraclidæ, septem diebus femina exanimis ad vitam re-  
 uocata. Meminit eius voluminis alicubi Diogenes Laertius, nisi  
 ego fallor memoriæ.

v. 22. *Ecce leuis perimit.* ] Lucillius:

*At cui? quem febris vna atque vna aepesia;*

*Vini, inquam, hiatus potuit vnus tollere.*

v. 23. *Rationis vincitur vsus.* ] Mussabat tacito medicina dolore.

v. 25. *parcuntque venena.* ] Ausonius:

*Et quum fata volunt bina venena iuuant.*

v. 27. *Ingeniumque suum retinent.* ] Pone *ταύτην στυλίδον*. Postea:  
 — *transitque per illum,*

*Ex illo*



*Ex illo fortuna venit, furit alter amore.*

v. 29. *Et vertere Troiam.*] Vertere Troiam, vt vertere solum. Abydenus adolescens vertebat solum suū, hoc est Troada, in qua posita Abydus, & transfretabat in Europam. Mens Manilij: Duo germani fratres dissimillimi: alter adeo amore insanus, vt ipsum Abydenum vincat: alter autem Iurisconsultus. Hinc Persius:

——— *geminos, Horoscope, varo*

*Producis genio.* ——— Horatius:

*Cur alter fratrum cessare, & ludere, & vngi  
Præferat Herodis palmetis pinguibus: alter  
Dines, & importunus ad vmbra lucis, ab ortu  
Siluestrem flammis & ferro mitiget agrum,  
Scit Genius, natale comes qui temperat astrum  
Natura Deus humane, mortalis in vnum  
Quodque caput, vultu mutabilis, albus & ater.*

v. 33. *Non nostrum hoc bellum est.*] Non sponte nostra ad hoc ducimur. Sed nimirum est aliquid, quod nos cogat. Nullum est in hoc τὸ ἐπ' ἡμῶν. Ergo est aliquid supra nos, atque adeo præter τὸ ὑπερβατον.

Ibid. *Coguntur tanta mouere.*] In Gemblac. est Hellenismus: — *coguntur tanta moueri.* Neque dubium est scripturam veram esse. Sic Lucanus:

*Iupiter est, quodcunque vides, quodcunque moueris.*  
vt habent bonæ notæ codices.

Pag. 83. v. 2. *Et Decios non omne tulit.*] Toram hanc periochen longe melius concipit Gemblacensis:

*Quod Decios non omne tulit, non omne Camillos  
Tempus, & inuictum deuicta morte Catonem,  
Materies in rem superat: sed lege repugnat.*

Non deerat quidem materia nascendis Catonum similibus, sed lex fati repugnat.

v. 3. *Et inuictum deuicta.*] Male Gemblacensis:

——— *& inuicta deuictum morte Catonem.*

v. 7. *Sed rapit exceptos funus fortuna superbos.*] Interpretetur Oedipus. Neque distinctio, quam olim apposueramus, hilum iuuat. vera lectio: *Sed rapit ex sceptro funus Fortuna superbo.*

Opes & regna, inquit, non redimunt fata regum. Sed e medio sceptro & regno Fortuna rapit funus. *Funus*, cadauer, quod se-

Qq 3 pulero



pulero infertur, dici & pueri sciunt. Sequentia suffragantur. Statius 1.1.1. Thebaidos.

*Eoliden humero iactantem funus onusto:*

id est, Learchum a se interfectum. Itaque *funus* vocat, quod Ovidius *corpus inane*.

v. 8. Indicitque rogam summis.] *κεκοροχτα*. Nam est & *funus* aliquod indictium.

v. 10. Quin etiam infelix virtus.] Firmicus plura in eandem sententiam studiose collegit: Fortis ab ignavo superatur: bonum profrauit inferior: iusto iustitia non profuit: castos providentia saepe decipit: pudicis ac sobriis impudicus, ac dissolutus in honoris petitione praelatus est. iacent strenui, laudantur improbi: & quicquid huic profuit, illum incauta imitatione decipit. Hac nobis omnia stellarum cursibus conferuntur: his nos Fortuna varietatibus conficit. Quae Firmicum a Graecis accepisse minime dubium est. In eandem sententiam quoque Messaallah Arabs: Quia videmus alios prudentes exui bonis, alios stultis bene esse, nunc quid hoc ab aliqua causa est? Quod igitur bene, aut male succedat hominibus, praeter eorum voluntatem, nimirum id Dei nutu, & Planetarum decretis accidere, quemadmodum & omnes bonos successus atque incommoda, fatendum est.

Ibid. Quin etiam infelix virtus.]

ὡ τλήμων ἀρετὰ, λόγος ἀρ' ἡδ' ἐγὼ δέ σε

ὡς ἐργον ἵσταν, αὐ δ' ἀρ' ἐδέλδεις τύχην.

v. 21. calumque interserit ora.] ut in Centauro homo interseritur equo.

v. 22. Denique si non est.] Potentissimum hoc argumentum: Si non esset fatum, nulla essent apotelesmata. Atqui sunt. Quod autem sint, postea probat. Quum enim τὰ ἀποτελέσματα aut χτ' τὸ αἰγιές τῆς ζωδίων, aut χτ' τὴν πρᾶσιν τῆς ἀσέρον considerentur, ea nunc praesenti libro duntaxat expositurus est, quae χτ' τὸ αἰγιές τῆς ζωδίων spectantur. Cuius pragmatiae quum multae partes sint, illa praecipua censeatur, quae ἰδιοσυπταί est. ἰδιοσυπταί Signorum aut circa uniuersalia sunt, aut circa particularia. Ac de uniuersalibus ultimo loco. De particularibus nunc aget, quae dicuntur εἰδικαὶ ἰδιοσυπταί, quia circa individua versantur. Ea considerantur aut καὶ ἐλόγηται τῆς ζωδίων, aut χτ' μονομωείας, aut κατ' ἀνατολικὰς θέσεις. Quae tria singillatim suo ordine tractantur.

v. 30. tanto sit gloria maior.] tanto fit. Et Gemblac.

v. 31.



v. 31. *Quod calo gaudente venit.] Quo calo.* Gemblacen. Manilianum Quo pro Quo magis. Sed nihil inuito.

Pag. 84. v. 5. *Nunc tibi signorum mores.] Mores, ἰδιοῤῥίας.*

Ibid. *summumque colorem.] Summum colorem vocat πλεονέχου ματαιότης καὶ τὸ ἀνυγὲς ἢ ἀσέβαν.* Nullæ enim hic πλεονέχων ἐπιμαρτυρίαι, nulla errantium suffragia. Summum colorem ut Græci ἐν χρῷ. Ausonius, *in summa cute.* Nam & χρῶς cutis apud Græcos. Proverbiale est. Idem quod alibi:

— *sed summa est rerum referenda figura.*

v. 6. *Et studij varias artes.] Nam & ἰδιοῤῥίας nomine etiā τὰ ἐπιτηδύματα veniunt, quæ ipse ATHLA vocat.* In his igitur Signorum Apotelesmatis τὰ σωματικά καὶ τὰ ἐπιτηδύματα tractantur. σωματικῶν quidem sunt αἱ ἰδιοῤῥίας. sed ἐπιτηδύκων τὰ ἐπιτηδύματα siue athla.

v. 7. *Dives secundis.] Aries dabit mercatores, qui variis casibus rem frangent, ac iterum stabiliunt.* Dat & lanifices & vestiariam facientes. Hæc sunt athla siue ἐπιτηδύματα. Facit & sollicitos & inconstantes.

v. 8. *Exutusque novis.] Ut & pecus ipsa, quæ quotannis lanitium exuit, ac iterum producit.* Quare qui sub hoc signo nascuntur, ut momento rem facient, sic & momento facultatibus labentur. Mercatores enim, inquit Sophocles apud Stobæum:

λεπταὶ ἐπὶ βοτάνῃσι ἐμπολεὺς μακροί.

αἱ δὲ ἀγροίκοι οἱ πολὺ βοτανοί.

ἴσως αὖτὴ ἐκέρδυνον, ἢ διώλεθ.

v. 9. *Naufragiumque inter.] ἐκπύον βίη. ἀπώλητον βίη καὶ χερματόν ἀπολαίς.* Paulus Alexandrinus ἢ ἀποκτεθέντων μειωταίς. Idem.

v. 10. *& notis in damna feretur.] Quemadmodum antea dixit:*

— *spem semper habebit.*

Sed reclamatione Gemblacensis: — *& natis in damna feretur.* Quid est crescendo cadet? hoc est, natis opibus in damna feretur. Sic apud Catullum *Natum es. τὸ γινώσκον.*

Ibid. *natis in damna feretur.] Διαπεκνήτοις vocant Græci artis magistri, quos nunc lucrum nunc damnum sequitur.* Sic Paulus Alexandrinus.

v. 11. *In vulgumque dabit fructus.] Ineptum.* Gemblacensis. *In iugulumque dabit fructus.* Fructus gregis sunt agni & lana. Quoties id dicunt Iurisperiti? Agni ad iugulationem & macello dantur, lanæ lanificio. Itaque vno versu utrunque comprehendit,



hædit, quod nomine fructus venit, agnos & lanam.

v. 14. Nunc tenuare leui filo.] Facit κλωσας.

Ibid. nunc ducere telas.] Facit ὑφαντας, & γασδῖς.

v. 15. Nunc gemere.] Vna litera minus scripsit Manilius: Nunc emere. Interpolatores vestimentorum faciet: qui emunt vetera vestimenta & interpolata pro nouis vendunt. Græci vocant ἐμψαφῖς.

v. 16. Quis sine nō poterant vlla subsistere gentes Vel sine luxuria.] Quibus vestibus, etiam si non abuteremur ad luxum, tamen, amoto omni luxu, sine ipsis degere non possemus: nisi nudi velle-mus prodire. Tantum est opus illud, ac tam necessarium.

v. 19. Seque in Arachnea magnum putat esse triumphum.] Pallas dicitur triumphus, hoc est triumphatrix, quomodo pastor certamen, hoc est certator apud Maronem:

Et certamen erat Corydon cum Thyrside magnum.

v. 21. Et dubia in trepido.] Dele τὸ in:

Et dubia trepido præcordia pectore finget. —

Positio fit in sequenti syllaba. vt supra:

Ne magna breuibus careant compendia dictis.

Ibid. Et dubia trepido.] Ἰσοδοῦς, ἑμψαφῖς, δελος, ἀμψιβολας Ἰσοδοῦς vocat Ptolemæus.

Ibid. præcordia pectore finget.] Gemblac. fortasse non male.

— præcordia pectore signum; ὅτ' καὶ οὕτως dicit.

v. 22. Seque sua semper.] καυχματίας Ptolem. Sed totum locum ita concipit Gemblacensis:

Hac studia, & similes ducet nascentibus artes,

Et dubia trepido præcordia pectore signum,

Seque sua semper cupientia vendere laude.

Nihil mutauimus.

v. 23. Taurus simplicibus donauit.] donabit. Extant vestigia in Gemblac. dotabit. Taurus agricolas dabit, laboriosos, laudis cupidos, taciturnos, tarda ingenia, & amoribus dedita.

v. 24. Pacatisque labor veniet, patientia laudis.] Vitiosissime, vt patet. Gemblacensis recte:

Pacatisque labor veniet, nec præmia laudis

Sed terra tribuet partus. Si retines Pacati, erit pacati foli.

Vtroque recidit sententia. Natis sub Tauro continget labor quidem, sed in pacato, & fructus, non gloria.



v. 26. *iugumque suis poscit cervicibus ipse.*] Alludit ad *ἄδ-  
χαρίαν ἀπεισμάς*. Taurus pingitur *αἰσχροδιδάκας*, & quasi iugum  
poscens.

v. 27. *Ille suis Phæbi portat.*] & Virgilius pene iisdem verbis  
in eandem sententiam :

*Candidus auratis aperit quum cornibus annum Taurus.*—

v. 28. *Militiam indicit terris.*] Habes ibidem apud Virgil. &  
Hesiodum. vetus Sphæra :

καὶ δ' ἐφεξῆς Ταύρος, αἷς γεωμόροις  
τύποις ἐκικώς κείνῳ. ὅς κατ' ἀρχάνει  
σερρῶ τένορτι τοῖον ἀρμόζῃ ζυγόν,  
γαμφοῖς ἀρότρῳς ἀυλακος χίζων γυῖας.

Sunt vicem interpretis Manilio.

v. 31. *facilesque per arua.*] Vere bubulcorum fuerit non videre  
legendum *fascies*, vt olim correximus, & Gemblacensis retinet.  
& sequentia probant.

v. 32. *aque suo venit.*] *eque suo Gemblac.*

v. 33. *tacite mentes & corpora tarda Mole valent.*] *ἐνδομύχους, ἀμ-  
ελαίας, δυσπνήτες ψυχάς.* Ptolemæus.

Pag. 85. v. 2. *Mollius e Geminis.*] Gemini Calliopicos seu can-  
tores, & musicos dant, voluptarios, astronomos, arithmeticos,  
Geometras.

v. 3. *Per varios cantus.*] Eiusmodi Calliopicos vocat Firmicus,  
*ῥηδίκης*, Ptolemæus, *ῥη φιλομύσους* : fortasse etiam Musicarios suspi-  
ceris in vetere inscriptione Romana :

CALOCASIO

VERNÆ DVLCISS.

ET MUSICARIO

INGENIOSISSIMO :

nisi intellexeris Musicorum instrumentorum artifices. quod for-  
tasse verius.

v. 5. *Ingentemque sonum.*] Absurde. Recte Gemblacensis :  
*Ingenitumque sonum* : nervis verba insita, & nervis ingenitum so-  
num. Nugandum absque ope codicis fuisset.

*Ibid. labor est etiam ipsa voluptas.*] *ἀφ' ἐπέπνοει.* Ptolemæus. Adeo  
laborem grauantur, inquit, vt etiam ipsa voluptas illis oneri sit.  
*ὑπερβολικῶς* dictum.

v. 8. *Inueniunt & in astra vias.*] Astronomi sunt.

R r

Ibid.



Ibid. *numerisque modisque.*] A numeris Arithmeticos, a modis Geometras cenſet.

v. 9. *Conſummant orbem.*] Græce: περιδίδου τὸν κύκλον μαθημάτων. κλειλογία. orbis enim diſciplinarum dicitur, vt Græce ἐν κύκλῳ παιδεία. Mathematices orbem complebunt. Muſici, Aſtronomi, Geometræ, Arithmetici erunt. Tot enim partes Mathematices κύκλον μαθημάτων cōſummant. Quod igitur dixit *Conſummant orbem*, hoc Ptolemæo eſt περιδιδόναι τὰ καλουμένων μαθημάτων.

Ibid. *poſtquam ipſos ſidera linguunt.*] A ſiderum ſtudio, ad Geometriam, & Arithmetice ſe conferent.

v. 10. *perque omnia ſeruit.*] ἐνασπρόφοις, ἐπὶ τρεχέει, πολυτρόποις. Ptolemæus.

v. 12. *Cancer & ardenti.*] vitium latere in hac lectione putauimus olim non iniuria. Sed Gemblacenſis mendoſiorem prodiit, quam ſuſpicati ſumus:

*Cancer ad ardentem fulgens in cardine vitam,*

*Quam Phœbus ſummis reuocatus curribus ambit,*

*Articulum mundi retinet.* — vitam antiquitus pro vitæ ſcriptum accipimus: id eſt ζώνη. Ita vocat, vt Lucanus loquitur, circulum alti ſolſtitij.

v. 13. *Quem Phœbus.*] Quam Gemblac. vittam ſcilicet.

v. 14. *Articulum mundi.*] Quia longius Sol non excurrit in Borealia.

v. 15. *Ille tenax.*] Sub Cancro auari, mercatores, ſceneratores naſcuntur.

Ibid. *nulloſque infuſus.*] Lege, vt olim, effuſus. Confirmat Gemblacenſis.

v. 18. *Et grauida annosa ſpeculantem incendia mentis.*] Ægrorum ſomnia ſunt hæc. Turnebus, & nos olim, antequam Aduerſaria Turnebi ederentur, valde adoleſcentes legebamur:

*Et graua annona ſpeculantem incendia, ventis*

*Credere opes.* — Ita habet Gemblac. ne vna quidem litera minus. Furor eſt aduerſus hæc pertendere.

v. 23. *Nauigat & ſteriles optando ſortibus annos.*] Quid? optat ſteriles annos ſortibus? O illepidum caput, cuius hæc interpolatio fuit. Gemblacenſis:

*Nauigat, & celeres optando ſortibus annos.*

Proſecto ſceneratores nihil prius in votis habent, quam vt quam primum



primum fors æquetur fœnori. Hoc est, quod dicit, optare ce-  
leres annos fortibus. Inde Ausonius velocem vsuram vocat:

— *Et velox inopes vsura trucidat.*

De nautico fœnore & traiectione pecunia intelligi, clarum est.  
ἔγχευς τόκος vocat Nouella 106. Lego ἔγγυς. Apud Pollucem lib.  
III, ἔγγυα, δανείσματα ναυτικά: cum ναυτικὸν καὶ ἔγγυον soleant op-  
poni. Demosthenes, ἔτε ναυτικὸν ἔτε ἔγγυον συμβόλαιον. Diphilus  
ναῦλα fœnus nauticum vocauit:

εἰς δὲ καὶ τῇ μὲν χειρὸν ἐνέει καὶ δαδὲκα

λαβὼν τὰ ναύλα καὶ δάνει' ἐρυγμένων.

Alioqui quis nescit quid  
sit ναύλον? vide legem Rhodiam: vbi καὶ τῇ ἔγγυον mentio in e-  
dem significatione. Demostheni ἐκδοσις est ναυτικὸν δάνεισμα.

v. 24. *Dulcibus vsuris æquo quoque tempora vendit.* Si non nau-  
gat, vt negotietur in sua sibi pecunia: at saltem aliis trans mare  
fœnerat. Non solum inquit, vendit tempora sorti, quum exigit  
vsuras sortis, sed etiam æquo, id est pro rata exigit vsuras vsura-  
rum. Hoc enim est vendere tempora vsuris æquo: quia & for-  
tibus quoque annos vendit, quos optat celeres fluere, vt sortem  
quam primum æquent vsuræ, & vsura fiat altera fors. Vera & in-  
dubitata huius loci expositio. De traiectione enim pecunia sermo  
est, quæ grauioribus, longe, quam mediterranea, vsuras exigit, quod  
traiectionis periculo creditoris sit. Ita igitur intelligendus locus:  
Aut nauigat, aut nauigantibus mutuatur. Nam quum ipse nauigat,  
tunc periculo suo, & suis nummis nauigat.

Ibid. *Dulcibus vsuris æquo quoque tempora vendit.* ἀνατοκισμός.  
τὸ ἀκμο, vt diximus, mere Græcum est, ἐξ ἴσης. pro portione.  
Nam sane ἀνατοκισμός non fit nisi pro portione sortis, quando  
iam vsura fors facta. In hoc casu τὸ δάνεισμα ναυτικόν, vel fors ipsa  
vocatur semper ἔγγυον vel τὰ ἔγγυα in lege Rhodia, vt iam monui-  
mus. Hic igitur intelligit πῶς ἐγγύοις τὸς τόκοις ναυτικῶς ἀκμαρί.  
Quare vsuris æquo tempora vendit, id est, τὰ δανεία ἢ τοῖς ἔγγυοις  
ἐξ ἴσης ἢ χρόνον ἀντιλογεῖ. ἐξ ἴσης τὰ κατὰ μέρος scilicet. Sic in veteri  
inscriptione mentio fit anatocismi binæ centesimæ vsuræ. Hæc  
bina centesima hac nota scribebatur 30.

Ibid. *Dulcibus vsuris.* Vlpianus *dulcitate vsurarum* dixit l. x.  
Quæ in fraud. cred. Quod autem hic dicitur, ex aliquot casu-  
bus accidere potest, non semel. Habes exemplum lege Rho-  
dia § XVII I οἱ δὲ ναυτικοὶ τόκοι πάντες τὸ χρόνον, ὅσον ἀποδημίσει, κα-

R r 2

ταβάλλον



ταράσσονται, nimirum temporis vsuræ quoque exiguntur.

v. 25. Ingenium solers.] ἐντρεχέης homines.

Ibid. suæque in compendia pugnax.] κτησιβίης, φιλοκλήμονας. Paulus Alexandrinus.

v. 26. Quis dubitet vasti.] Leo dat venatores, vestigatores, bestiariorum, confectores ferarum. Facit & simplices, ac minime dolosos.

v. 30. Postis ornare superbos.] Melius Gemblac. *superbis*. Postes illi veteres ornabant spoliis ferarum, item armis.

—— postibus arma refigo.

Quare recte olim supplebamur apud Ennium:

*Desine, Roma, tuos postes ornare trophæis,*

ab eadem mente. Sic apud Græcos τὰ ἀεσπύλαια onerantur σκύλοις. Quare qui reprehendunt coniecturam nostram de versu Enniano, imperitiam suam produnt. Hieronymus quoque Columella in ea re ludibrium debet: qui nunquam fere nos nominat, nisi ubi locus est, ut putat, reprehensioni, & tamen maior pars eius commentariorum ex nostris centonibus confuta est. Sic est ingenium hominum. Quid? adeo res noua illis visa postes templorum spoliis ornari Romæ? Audiant Silium libro primo, de Romanis loquitur:

*In foribus sacris, primoque in limine templi*

*Captiui currus, belli decus, armaque rapta*

*Pugnantum Ducibus, sænaque in Marte secures,*

*Perfossi clipei, & seruantia tela cruorem,*

*Claustra que portarum pendent. — Eant, & meliori-*

*bus obtrecent. Sed clarius libro vi etiam de postibus priuatis:*

*Vnde ire in Martem, quo capta referre solebas,*

*Et victor mecum suspendere postibus arma.*

v. 31. domibus configere pradas.] Melius Gemblacensis *præfigere pradas*.

v. 32. Et parare metu siluas.] Recte Gemb. *Et pacare metu siluas*. Stat. iv Thebaid.

—— tum saltus forte remotos

*Pacabat cornu, gelidique auersa Lycei.*

Ibid. *Et viuere rapto.*] Gemblacensis & *viuere victor*. Non sequimur. Nisi sit *viuere victo*. hoc est, feris domitis.

Pag. 86. v. 1. *Sed pecorum membris.*] Intelligit bestiariorum, non vtique



vtique qui ad bestias damnati erant, quos ὀπιθυματίους vocat Apostolus 1 ad Cor. 14: sed eos, qui auctorati hoc faciebant, ac spectaculo meridiano operam locabant, vel vt Maniliane loquar, qui luxuriæ cædem parabant: de quibus diserte scribit Theodericus Rex apud Cassiodorum in epistola antepenultima libri v, & Callistratus l. 111. §. lege. De testib. Ij propter desperatam audaciam dicebantur παρθέλοι. Socrates in historia ecclesiastica: κινήσια δέ ποτε ἐν τῷ θεάτρῳ τῇ Κωνσταντινουπόλεως ἐπιτελέοντο αὐτῶν δὲ ἡμεῖς καταβόα, δὲ γὰρ θηρίων ἕνα τῆς ἀφ' ὧν παρθέλων μάχεσθαι. Claudianus:

*Audaces legat ipsa viros, qui colla ferarum*

*Arte ligent, certoque premant venabula nisu.*

Vides Claudianum τὸς παρθέλοις audaces vertere. Inde verbum elegans Apostolo παρθελοῦντες, quod alij in παρθελοῦντες mutant, Philipp. 11. Dicuntur & οἱ παρθέλοι Confectores Suetonio. Glossæ, Confector, εὐχαιρέτης. Eusebius de Polycarpo Martyre. πῖστος γὰρ ἰδόντες οἱ ἄνθρωποι μὴ δυνάμενον τὸ σῶμα ὑπὸ τοῦ πυρός διαπυρρῆσθαι ἐκείνουσαν προσεχθέντα αὐτῷ κονφεκτορα παρθελοῦν τὸ ξίφος. In veteri inscriptione legitur: CONFECTVARIORVM. ET SVARIORVM. CORPVS. Et Glossæ adstipulantur: Confectorium, χειροσφαγεῖον. Item: Confectores, καταβόλαι. Malim καταβόλοι. ita dicti, quod hasta feras collocabant in ludo meridiano. Et videndum, an locus, quem ζωρὸν & ζωρεῖον vocant Græci, quo bestię includebantur, hinc dictus sit. Vocabatur enim Catibolus: de quo in Martyrologiis, & alibi.

v. 4. *Ingenium ad subitas iras facileque recessus.* ] Horat.

*Ira scilicet facilis, tamen vt placabilis essem.*

v. 5. *Æquale & puero.* ] Malim: *Et quale est puero.* Et ita scriptum reliquit Manilius.

v. 6. *At quibus Erigone.* ] Virgo dociles, studiosos, eruditos, facundos, acutos dabit. Nascuntur etiam Notarij, singularij scriptores. item pudentes & compositis moribus.

v. 7. *Ore magisterio.* ] Gemblacensis: *Ora magisterio.* Virgo coercita καὶ ζωρεῶν ducit magisterio in studium ora & mores nudos. *Ducere in studium*, informare. *ora*, quia docet eloquentiam. *nudos mores*, puerorum primam ætatem imbuit τῇ ἡλικίᾳ.

v. 7. *Ora magisterio.* ] Virgo dicitur magistra infra:

*Nec Leo venator veniet, nec Virgo magistra*

R r 3

v. 8. &



v.8. & pectora doctis] φιλολόγους, φιλορηματικούς efficit. Ptolemæus.

v.11. Ille decus linguae faciet.] Sane qui consequitur eloquentiam a Virgine, non ille eam fecit, sed Virgo, quæ illi dedit. Lege ergo Illa decus. Et ita Firmicus: *Horoscopus in Virgine, & in eodem Mercurius, & Venus & Mars partiliter collocati eloquentissimos facit. Talis Hermodori & Demosthenis fuisse genitura proditur a veteribus.*

Ibid. Illa decus linguae faciet.] φιλολόγους, φιλορηματικούς efficit: *ἑσώτους, ἀρχαίοις τῶ λόγῳ.* Ptolem.

v.12. Atque oculos mentis.] ἐλεγκτικός. Ptolem.

v.14. Hic & scriptor erit felix.] scriptor erit velox. Gemblac. Inde ταχυγράφου dicuntur, qui & notarij.

Ibid. Cui litera verbum est.] Singularum scriptor. Imperator Iustinianus.

v.15. Quique notis linguam.] Vnde Notarij, & ταχυγράφοι. In Aufonio & Martiale talem olim ostendimus. Dio: *πρῶτον δὲ μακρὰς σημειῖά τινα ρηματίων εἰς τάχῃ ἐξεδε.* Isidorus habet, Aquila Mæcenatis libertus, non autem Mæcenas.

v.15. cursumque loquentis.] Hanc periochen totam ita lege ex Gemblacensi:

*Hic & scriptor erit velox, cui litera verbum est,*

*Quique notis linguam superet, cursumque loquentis*

*Excipiat longas noua per compendia voces.*

Antea omnia erant perturbatissima.

v.15. cursumque loquentis excipiet.] ostendimus ex Gemblac. — cursumque loquentis Excipiat, &c. In quibus tota sententia verfabatur.

v.17. In vitio bonus.] ὀξύμωρον dictum, ut — solaq, libidine fortis. Vitium enim est, quod magna naturæ cohibendo munera frenat. Vitium, inquam, subrusticus ille pudor: absque quo foret, magnas naturæ dotes in lucem promeret. Græcis μικροψυχία. Eiusmodi etiam, qui homines verentur conuenire, ut ille Nouius Martialis vicinus. In veteribus codicibus, quos vidimus, constanter est scriptum: *In Nouium Microscopicum*, vitiose pro Microptychum: quæ erat eorum temporum consuetudo scribendi. Sic in Saxo Romano CLAVDIA SPYCHARIO. Rectum enim erat CLAVDIA PSYCHARION.

v.18. Hinc secundus erit.] Fecundi etiam sub Virgine nascuntur. quod mirum: quum Virginis illi effectus esse non debeant.

Nam



Nam ut ipsa non parit, ita neque eam γυνιμάδης, neque πλυσιπόρος efficere consequens erat. Et quidem Virgo est de signis sterilibus.

v. 21. *Per noua maturi post addunt.*] Inepte. Gembl. & textus Bonincontrij post annum. Chelæ librantes noctem cum luce per noua munera Bacchi. Suspectus versiculus.

v. 24. *Qui primus numeros.*] Palamedes ipsemet apud Euripidem in Palamede:

τὰ τ' γε λήθης φάρμακ' ὀρθώσας μόρον,  
ἄφρων καὶ φωνῶντα, συλλαβὰς πθεῖς,  
ἔξεδρεν ἀνδρώποισι χράμματα' εἰδέναι.  
ὥς' ἔπερὸντα ποντίας ὑπὲρ πλάκας  
τρεῖς κατ' οἴκοις πάντ' ὀπίσσω χαλῶς.  
πεισὶν τ' ἀποδύσκειν τα χράμματα μέρει  
χρῆσαντας εἰπεῖν, πὺν λαβόντα δ' εἰδέναι.  
αὐτὸς δ' εἰς ἔριν πίπτοισιν ἀνδρώποισι κακὰ,  
δέλτ' αἰρεῖ, κ' ἐκ ἑα ψευδὴ λέγειν.

In Tragœdia autem Sophoclis Nauplio ita quidam de Palamede narrat:

ἔτ' αὖ δ' ἐφείδρε τεύχε' ἀργείων στρατῶ,  
σάθμιον τ' αἰθιμῶν, καὶ μέγαν ἐυρήματα,  
κακὴν ἔταξε. φρῶτος ἐξ ἐνὸς δέκα,  
καὶ κ' ἑπὶ δέκα αὐτῶν εὐρε πηντηκοντάδας,  
καὶ χίλι' αὐτῶν. ὅς στρατῶ φευκτωεῖαν,  
ὑπὸ φυλάξεως, τὰ δοὰ σημαντήρια  
ἔδειξε, καὶ ἐφηνεν ἔδελγμένα.  
ἐφείδρε δ' ἄφρων μέγας, καὶ περὶ στροφάς,  
τάξεις τε ταύταις, ἐρένια τε σήματα.  
ναῶν τε σημαντήριον ἐν θαλάσσοις  
ἄρκετο στροφάς τ' καὶ κυνὸς ψυχρὰν δ' ὕσιν.  
ἑλμιχὸν ἔτ' αὖ τῶν δ' ἀπ' ὧσιν, ὧν δὲ φῶ  
εἰπεῖν, χροὺς τε διατελῶς σφωλίστας  
ἐφείδρε, φλοίσβου μὲν κόπον καὶ ἀμύνην  
πρὸς τὸν, κύβοις τε περὶ πόντον ἀργίας ἀκ' αὖ;

Eos versus ita restituimus, qui apud Achillem Stationem preposterere & mendosissime leguntur. Quatuor ultimi citantur ab Eustathio. Si Æschylo credas, etiam Palamedes primus acies ordinauerit, duces, centuriones instituerit. Ita enim in Tragœdia Æschyli gloriatur:

καὶ ταξίαρχον



καὶ ταξίαρχας, καὶ στρατάρχας, καὶ ταγῆς  
ἐταξά. σίτον δ' εἰδέναι διώεσσα,  
ἀείσα, δόρυπα, δειπνὰθ' αἰρεῖσθ' ἡρία.

Ter cibum in die sumendi auctorem se gloriatur.

Ibid. *Qui primus numeros rebus.*] σάβμιν ἀειθυῶν Sophocl. Sed apud Æschylum Prometheus hoc sibi vindicat:

καὶ μὲν ἀειθυῶν ἔξοχον σοφισμάτων  
ἔξεδρον αὐτοῖς, χρημάτων τ' σωθῆσθαι,  
μνήμην ἀπάντων μισομήτορ' ἐργάνων.

Ibid. *qui munera summis Imposuit.*] Non solum locum vitiosum olim indicauimus, sed etiam *nomina* pro *munera* legendum esse monuimus. Coniectura nostra fauet Gemblacensis Codex, qui habet *nomina*. Recte etiam indicauimus *munera* scriptum fuisse, vnde factum *munera*.

Ibid. *qui nomina summis Imposuit.*] καὶ μέσων ἐυρήματα. Sophoc. Summas numeros vocat, mensuras, ne fortasse aliud somnies, & risum lectoribus tollas. Infra: *Designat summas.*

v. 26. *Hinc etiam.*] Lege Hic. Ita olim nos. Ita etiam Gembl.

v. 27. *atque notis leuibus pendentia verba.*] Iustinianus vetat leges singulis aut notis scribi. Marcus Diaconus Gazensis: *Frater Cornelius sciens notis scribere, quibus vtuntur in iure.* Sed illas notas vt e libris iuris Latinis Iustinianus, ita e Græcis quoque Basilii Imperator sustulit. vide Cedrenum 467. Firmicus libro 111: *Facit etiam aut Calculi, aut musice, aut notarum, aut difficilium literarum inuectores. redditque quoque socio in hoc loco Mercurio psephopactas saepe.* Ita emendauimus ex veteri libro.

v. 30. *Non alio potius genitus sit Seruius astro.*] Seruium Sulpitium iuris antistitem, familiarem Ciceronis, non regem Tullium intelligi, vt putat Bonincontrius, operam perdam si pluribus probem.

Pag. 87. v. 1. *Scorpius armata.*] Scorpius dat alacres, bellicosos, martiales, crudeles, venatores, gladiatores, arenas, campidoctores.

v. 2. *Qua sua.*] Ineptè. Lege *Qui sua.*

v. 3. *Et sulcis semina miscet.*] Adhibebo idoneum interpretem horum auctorem veteris Sphæræ:

ὁ ἀπὸ τοῦ ἡδὴ σκοπεῖσθαι τὸν οὐρανόν  
σκοπεῖσθαι δ' οὐτ' εἰς δόμους χθονός,

ἔπος



v. 6. quumque ipsa sub armis Pax agitur.] Gemblac. quin ipsa sub armis P. a.

v. 8. Nunc hominum nunc bella gerunt.] In atena gladiatores cum aliis depugnant, & bestias quoque munere meridiano venantur in spectaculo.

v. 9. Nunc caput in mortem vendunt.] Auctorati enim, non autem ad ferrum damnati hoc faciunt. Propertius:

Qui dabit immunda venalia fata sagina,

Vincet ubi erasas barba pudenda genus.

Et supra de Bestiariis: ——— mortesque lucentur.

Firmicus: qui se ob aliena gratia voluntatem, nundinati sanguinis iactura, ad mortis spectaculum vendant.

v. 10. quum bella quiescunt.] Iam dixit:

——— quumque ipsa sub armis Pax agitur.

v. 11. Sunt quibus & simulacra.] Campidoctores sunt: aut sub Campidoctore simulacra pugnae proludunt, & ad palaria battunt, & virgis deludunt. Glossæ: Campidoctor, ὁμοδιδάκτης, Ἀγνιδότορ, ὁμοδιδάκτορ. In passione Thebeorum militum: Cum Exuperio, v. exercitus appellant, campidoctore, & Candido Senatore militum. Vide Vegetium.

v. 14. At quibus in bisero.] Sagittarius redarios, equarios, domitatores, mansuetarios, robustos, acutos, agiles, vegetos facit.

v. 15. libet coniungere currus.] Lege, vt vetus Gemblacensis: ——— subiungere currus. Coniunguntur duo currus. subiungitur equis currus. Longe differunt.

v. 16. Ardentes & equos ad mollia ducere iussa.] Subiunget curribus equos: aliquando etiam interiunctos domitabit. Interiuncti enim sunt ἄζυγοι, iugo exempti. Statius vi. Theb.

——— Libycumque natantibus ire Interiunctus equis.

Martial. ——— & hora Interiungit equos meridiana.

v. 18. Quadrupedum omne genus.] Videndum, an scripserit:

Quadrupedum genus impositis domitare magistris.

Nam impositus pro equo vehens dicitur. Virgilius:

Frena Pelethronij Lapiſthæ, gyroſque dedere Impositi dorſo. —

Et Manilius ipſe ——— imposito pareret tora magistro. Non aliter scripsit noster.

v. 19. Exorare tigres.] Elegantissime dictum de mansuetariis.

S f

Sed



Sed diuersam & miram scripturam præfert Gemblac. *Exunglare tigres*. Hoc est exarmare. In vitis imperatorum, exarmati Leones, quibus dentes, & ungues vulsi, ne noceant. Sed propterea nihil velim mutari. Nam recte coniunguntur exorare & rabiem auferre. Qui enim exarmat Leonem, non propterea rabiem Leoni, sed rabiei Leonis facultatem nocendi auferit. Fortasse translatitè dixit exungulare, pro cicurare, & feritatem exuere. Contra Statius vi Thebaidos:

— & extremos auro mansueuerat ungues.

Exarmare vero dictum, eo quod ungues in Leonibus dicuntur arma, ut dentes in apris. Statius ix lib.

Armaque curua suum, & vacuorum terga Leonum.

Vnde eleganter nostrates venatores dentes aprinos defensasacula vocant. Idem lib. xi. exarmatum senio leonem dicit: qui per senium nocere non potest. Sic Valer. Flaccus vi l.

— aliam (taurum) dehinc turbida Colchis

Exarmat, lentumque offert timideque minantem  
id est, cicurat.

Ibid. *Exorare tigres*.] Mansuetarios efficit. Ita vocat Firmicus.

Glossæ: Mansuetarius, in apoc. 16. In Apotelesmatis Sphæra barbaricæ elegantissime Mansuetarius describitur.

Non inimica fera tali sub tempore natus

Ora feret, placidas reget in commercia gentes.

Ille manu vastos poterit frenare leones.

Et palpare lupos, pantheris ludere captis.

Nec fugiet validas cognati sideris vrsas:

Atque artes hominum peruersæque munera ducet.

Ille elephanta premet dorso, stimulisque monebit.

Turpiter in tanto cedentem pondere sumtis.

Ille tigrim rabie soluet, pacique domabit.

Quæque alia infestant siluis animalia terras.

Iunget amicitia secum, catulosque sagaces.

Ibid. *rabieque auferre leoni*.] Silius lib. i.

Hæc alio non pavidus feræ mulcere leonæ.

v. 23. Impositumque manet: quæcirca regnat in illas.] Ita habet

Gemblacensis, qui magna me hæsitacione liberauit. Nam male

vulgatæ editiones in illos. Quare qui nati sub Centauro imperant

feris? quia Centauri corpus mixtum est feræ corpori, atque adeo

impositum



impositum est fera ipsi. Nam pars antefior & erectior hominis est. Itaque imposita est parti ferinae, ut domitor equo. Quocirca, inquit, regnat in illas, scilicet feras.

[Ibid. Impositumque manet.] Nam & domitores equis impositi eos moderantur. Et supra recte legitur somnolus non in manu.

v. 27. Quadrupedum genus impositis domitare magistris.

Vesta tuos Capricornes. Totus igitur ita legendus erit: Vesta tuos, Capricornes, fouet penetralibus ignes.

Capricorni sidus dicatum Vestæ. Supra in tutelis Deorum.

Atque angusta fouet Capricorni sidera Vestæ. Ignis, qui dicatus est Vestæ, & ad Capricornum quoque pertinet, & omne opus exigne.

v. 28. Hinc artes, studiumque.] Capricornus dat fusores, conflatores, siue flaturarios, metallarios, aurifices, fabros ferrarios, pistores, furnarios. Dabit & salaces, & inconstantes: quæ quidem pertinent ad *ψυχλὴν πικρὴν*, ut illa priora ad athla. Hoc quidem semper in his apotelesmaticis facit, ut prius *τὰ ἄνθρωποινα καὶ τὰς ἀπὸ δέξας*, deinde *τὰς ψυχλὰς καὶ πικρὰς ἀποπνέας* ponat. Tantum monuisse suffecerit.

v. 29. poscitque nauas ad munera flammæ.] Ita Gemblacensis, & editio Lugdun: item Bonincontrij, non autem sidera, ut alia editiones.

v. 30. scrutari caca metalla.] Metallarij hinc nascuntur. In vetusto Martyrologio, xv. Kal. Septemb. Herodes metallarius. τὰς πύργους Romani fatentur se a Bessis didicisse: auctor Cassiodorus. Claudianus:

Posse si quicquid fluvio evolutur aurum.

Quicquid luce procul venas rimata sequaces.

Abdita pallentis fodit solertia Bessi.

v. 31. Terraque exurere venas.] Gemblacensis: v. 28 g. 4

terramque exurere venas non inuoluntaria

v. 32. Materiamque manij.] Versus ab homine Alchymista in-

farctus. Saltem debebat loqui Latine non alchymistice, si nobis persuadere volebat hanc fortunam esse Manilij. Nam profecto nunquam exurere & duplicari actiuum & passiuum simul coniunxisset, nulla alia distinctione facta: & præterea, quod caput est, nunquam duplicarier pro duplicari dixisset. Deinde ab-

rupta

SS 2

rupta



rupta est sententia. Postremo est ἀνισορροπία καὶ ἀνισορροπία. Illis enim temporibus Alchymia neque nomen neque res nota, ne audita quidem Romanis auribus. Non habemus antiquiorem Firmico, qui eius mentionem fecerit. Nam lib. 111, in decretis Lunæ in nona domo: Si, inquit, Saturni hæc domus fuerit, scientiam Alchymia (dabit) si Solis, providentiam in quadrupedibus. Suidas de vellere aureo Colchorum: τὸτο δ' ἐχ' ὡς πεντηκὼς φέρει. ἀλλὰ βιβλίον ἦν ἐν δέρμει γεγραμμένον, φερέχον ὅπως δεῖ γινέσθαι διὰ χημείας χρυσόν. εἰκότως ἐν οἷς τότε χρυσὸν ἀνέμαζον αὐτὸ δέεας διὰ τὴν ἐργασίαν ἐξ αὐτῶν. Alibi: χημεία ἢ τὰ ἀργύρεα καὶ χρυσὰ κατασκευάζειν τὰ βιβλία διερρηνισαμένων. ὁ Διοκλητιανὸς ἐκάλει διὰ τὰ γεωπειθάντα Αἰγυπτίους Διοκλητιανῶν. τῆς αἰσχυρίας καὶ φονικῆς ἐχρημάτο. ὅτε δὴ καὶ τὰ φερέχον χημείας χρυσὸν καὶ ἀργύρεα τοῖς παλαιοῖς γεγραμμένα βιβλία διερρηνισαμένων ἐκάλει πρὸς τὸ μικρὸν πλῆθος Αἰγυπτίους ἐν τῇ τοιαύτῃ θεωροῦντες τέχνης, μηδὲ χημείων αὐτὸς παρρηνισαμένους τὰ λοιπὰ τοῖς Ῥωμαίοις ἀνταίρειν. Ex istis potes colligere, quanvis inuentum vetustissimum est, tamen sero ad Romanos peruenisse. Nam a quibus temporibus Arabes eam popularibus suis vulgauerunt, ex eo sero tandem barbare & insolenter exposita ad nos traducta est. Dolebat, nimirum homini Alchymistæ, qui sciebat populares artis suæ sub hoc signo nasci, id negligenter a Manilio præteritum esse. Sed nulla fornax cinisiorum ita recoquere hunc versum poterit, ut putum putum Manilianum efficere possit. Quid verbis opus est? Versus est alchymista dignus.

v. 33. *Quicquid ex argento fabricatur.* Flaturarios auri & argenti efficiet. In veteri inscriptione Romæ: FLATURARIYS. AVRI. ET. ARGENTI. MONETAR. Item in alia: C. SETLIVS. ONESIMVS. FLATURAR. DE. VIIA. SAC. Flatularij non flaturarij editum est l. 6. de falsa mon. in Codice Theodosij.

Pag. 88. v. 2. *Consumantque foci Cererem.* Quia ferri fusio, item panificium non sine igne fit: propterea & fusores, & furnarios dabit. Denique omnes qui ad præparandum subico nascuntur, etiam Alchymistæ, & cinisiores. Ergo. *Quod ferrum calidi soluant atque ex camino, res habiteque id flatularij.* *Quod ferrum calidi soluant atque ex camino, res habiteque id flatularij.* Ibid. *Consumantque foci Cererem.* Intelligit: *μαγείρας.* Huc etiam veniunt *μαγείρας*, hoc est *μαγείρας* καὶ *μαγείρας* Ptolemæi hoc est



hoc est Mediaſtini balneariorum. Gloſſæ, Mediaſtinus, Prefuſor: *ὑδαχύτης, θειχύτης*. item miniſtri furnariorum his accenſentur, *ὑπνοκαυſῶν, καυρῶν*. Gloſſæ, Furnarius, *ὑπνοκαυſῆς, καυνοκαυſῆς*. Suetonius Vitellio: Antiochi cuiuſdam furnariam exercentis filia. Meminit & Vlpian. l. xxiv. De dam. infe.

v. 3. *Addis & in veſtes.*] Noli putare dictum veſtiarios, aut ſagarios ſub eo ſidere naſci, ſed potius veſtis precium accendi Sole in Capricorno poſito: quæ quidem recta eſt interpretatio: cui fauent ſequentia:

*Frigore brumalem ſeruans per ſidera ſortem.*

Sic etiam Plinius Vergiliarum ſidus ait eſſe inſtitorem veſtium, quia menſe Nouembri matutina parum cautos iam frigora mordent. Verba eius ſunt ex libro xvi. cap. xv. Hoc ipſo Vergiliarum occaſu fieri putant. Aliqui a. d. 111 Eidus Nouemb. vt diximus, ſeruant: quoniam id ſidus etiam veſtis inſtitor eſt & eſt, in calo notatu facillimum. Ergo ex occaſu eius de hieme augurantur, quibus eſt cura inſidiandi negotiatoris auaritia. Poſt: Nubilo occaſu pluuiſam hiemem denunciat, ſtatimque augent lacernarum precia: ſereno aſperam, & reliquarum veſtium accendunt. Non poterat melior interpres Manilio dari.

Ibid. *mercemque fugacem.*] Quia dixit Capricornum expeſcere inſtitores veſtium, & augere precium lacernarum, ſequitur, vt eam mercedem fugacem vocet, quæ cito extruditur, neque in inſtitorio manet. Tunc enim propter anni tempus, Sole Capricornum ingrediente, magna ſunt veſtiariæ mercis incendia.

v. 4. *ſeruans per ſidera ſortem.*] Gembl. — *per ſacula ſortem.*

v. 7. *Hic & mobilitas.*] Scribo, Hinc & mobilitas. niſi quis malit: Hinc eſt mobilitas. Capricornus eſt ſidus *διαιρρον* & *διφνῆς*. Nam pars caper eſt, pars piſcis. Prior pars caprinos mores efficit, hoc eſt inſtantes, & *ἀλλοπεροίους*. caprarum enim eſt nuſquam conſiſtere: quo nomine Homero dicuntur *ἀπόλια πλατέα*. Rurſus Capricornus ex eadem pecudis natura producit ſalaces, *λάγνυς*, & *κατωφερῆς*. At melior pars vltima, id eſt, *ἡ ἐκφυῖς τῆς ἰχθύος*. Nam effreta vitis ſeneſcens vel inuita tandem *σπρρονίζει*.

v. 8. *Mens natat.*] Horatius:

— *pars multa natat modo recta capeſſens;*

Interdum vitis obnoxia. — Inde *ὑπνοκαυſῆς* & *φρῆνας* dicunt etiam Græci. In veteribus Gloſſis: Titubo, nato, vacillo.

ſf. 3.

v. 9.



v. 9. *Pars prior & Veneri.*] *Pars prior at veneri.* Non solum  
 ἀγνοίῃ καὶ ἀπορεῖς, sed etiam τὰ ἐπίδια καὶ ἀπεδυμένοι.

v. 10. *Ille quoque inflexa.*] Qui sub Aquario nascuntur, stu-  
 dium habebunt circa aquæductus, expressiones aquarum, elices,  
 naumachiis, euripos, sphaeram mundi. Dociles & mites erunt:  
 liberales ac effusi.

v. 12. *vndas inducere terris.*] In versu bis posuit *terris*, si hanc  
 vulgatam lectionem sequimur. Non dubium est posterius cor-  
 ruptum esse. Qui dubitat, aut contradicit, imperite facit, neque  
 audiendus est. Quid substituam nescio, nisi, quod verum puto,  
*tectis* pro *terris* legamus. Significat expressiones aquarum, quæ  
 epitoniis versis, salientibus suis excussæ sursum emicant.

Ibid. *Litoribusque novis.*] Per hæc, & quæ sequuntur, euripos,  
 & nova fluminum emissaria in Circo intelligit, quæ vocat ficta  
 flumina. Virgilius:

*Centum quadriungos agitabo ad flumina currius.*

Flumina, hoc est Euripum Circensem. Cassiodorus: *Circenses*,  
 quasi *Circuenses*: propterea quod apud antiquitatem rudem, quæ necdum  
 spectacula in ornatum deduxerat fabricarum, inter enses, & flumina lo-  
 cis virentibus agerentur. Fluminibus ergo successit Euripus: qui,  
 ut ait idem Cassiodorus, maris vitrei reddebat imaginem. vnde  
 illuc delphini æquorei aquas interfluebant. Seruius ad eum lo-  
 cum Poetæ idem quod Cassiodorus: *Olim in litore fluminis Cir-  
 censes agitabantur, in altero latere positis gladiis, ut ab utraque parte  
 esset ignominia præsens periculum.*

v. 17. *Mille sub hoc habitant artes, quas temperat vnda*] De Metone  
 Atheniensi aquilice & astrologo hæc dicta esse olim in secundo  
 operis de Emendatione temporum docuimus. Meton enim non  
 solum astrologiæ studiis, sed etiam aquiliciis & aquarum libra-  
 tionibus nobilis fuit. Nam quos fontes hic Manilius memo-  
 rat, eos ipse induxit Athenas, auctore Phrynicho Comico in  
 μονοτέπρω.

τίς ὅτιν ὁ μὲν ταῦτα ταῖς φροντίων,

Μέτων ὁ Λακωνικὸς ἔδ' ὁ τὰς κρήνας ἀγών.

Aquilices siue Aquileges Græci ὑδροσκοπες vocant, Latini Libra-  
 tores: rem ipsam ὑδροσκοπία, ὑδροφαντικὴ, ὑδρομασευτικὴ in  
 Geoponicis ex Democrito, item ὑδροσκοπικὴ.

Ibid. *Mille sub hoc habitant.*] Post hunc versum transponen-  
 dus huc



duc huc is, qui quartus ab hoc est: Quæ per aquas, &c.

v.18. Quæ per aquas veniunt operum portisque sequuntur. Fœdata sunt hæc. Rectæ Gemblacensis & alter manuscriptus: pontesque sequuntur. id est arcus operum; aquæductus arcubus pontium impositos.

v.19. Quippe etiam mundi faciem.] παρόπρημα ortuum & occasuum siderum edet. Ex illo parapegmate Metonis Plinius & Columella non raro ortus & occasus stellarum petunt. Vide iv. lib. de Emend. temp.

v.20. sedesque movebit Sidereas.] Instituet conversionem calii, quam dicit fieri decem & nouem annis, vt non ante perfecta ἀποστάσις ὁ σήνους καὶ ὅς ἔργων καὶ τῶ ἀνατολῶν καὶ δύσεως fiat.

Ibid. calumque nouum versabit in orbem.] orbem τὸ ἐννεακαιδεκαετής, cuius auctor Meton. nouum, nouam periodum, quæ veterem periodum, Harpali octaetericam sustulit, vt Harpalea Cleostrateam. Aratus:

γνώσκεις τὰδε καὶ σύ. τὰ γὰρ ἔννεακαίδεκα κύκλα φαίνετο ἡελίοιο.

v.21. dulcesque fluiunt ad sidera partus.] Scribe ab sidere. Non semel in hoc scriptore ad sidera pro ab sidere scriptum fuit.

v.22. Pectora nec sordent.] Liberales sunt. Interdum prodigi.

Ibid. faciles in damna feruntur.] φιλοδαίμονες sunt. Ptolemæus δαίμονες vocat.

v.23. sic profluit yrna.] Expletur, & impletur.

v.24. Vltima quos gemini.] Piscibus geniti maritimis studiis implicabuntur: naues & armamenta naualia parabunt: naucleri erunt: φειγνύται καὶ φιλόσοφοι. peritissimi rei naualis: piscatores, naumachi, fecundi, voluptarij, inconstantes, ac nullibi stabile stabulum habentes.

v.29. tot sunt parue quoque.] Lege:

tot sunt, parue quot membra carina.

v.30. Peruenit in astra.] Argo enim κατὰ πρῶτον.

v.33. Iamque huc atque illuc caligine vertere clauum.] Quis hæc probauerit? Gemblacensis + aliquem conuertere. Sufius recte agilem conuertere. Sufij manibus igitur huius emendationis habenda gratia.

Pag 89. v.1. fluctusque effundere rector.] Aio rectam lectionem esse, fluctusque effundere rector. π. frenare ratem id. ostendit; item sequentia.



sequentia. Nam dicit aut rector stabit ad clauum, aut remex remo aget nauem. Vera est ea lectio.

v. 1. Aut remis agere.] Scribo hæc omnia ex fide Gemblac.

Iamque huc atque illuc agilem conuertere clauum,  
Aut remos agitare, & lentas flectere tonsas.

v. 13. Et placidum ductis.] Scribe inductis euerrere. Etiam infra dixit inductis retibus — Euerrere, *κνωολόγος*. Nam inde Euerri- culum.

v. 8. Fecundum genus est nautis.] Ridicule. Scribe. Fecundum genus est natis. Qui hinc nascuntur, fecundi sunt, *κὲ γονιμώδεις*. Sunt etiam voluptarij.

Ibid. Fecundum genus est natis.] *γονιμώδεις, πολυσπόροι, πολύτεκνοι.*

Ibid. & amica voluptas.] *συνασπασκοί, φιλήδονοι, ἀφροδισιασμοί.* Ptolemæus.

v. 11. Bis sex n ateria propria pollentia signa.] Pollentia propria materia, quatenus *ἰδιοβόπως* considerantur, *κὲ κατὰ τὸ ἀμύνες*.

v. 12. Sed nihil in semet.] Absoluta prima parte *ἰδιοβόπων κατὰ ὁλόκληρας ζώδιων*, nunc ad secundam se confert, quæ est *κατὰ μονομοιείας*. Porro & *μονομοιείαι* ipsæ aut *κατὰ ἀλλήλας* spectantur, aut *κατὰ αὐτάς*. Quæ κατὰ ἀλλήλας, ex tantum vno modo considerantur, qui per denarium fit: vt per eos denarios numeros signorum commercia sint. Quum autem tricenarum partium signum sit, vnum quodque decurias tres habet. Singulis decuriis singuli Decani Præsident. primæ parti Arietis præsidet Aries ipse, & reliquis nouem. Vndecimæ, ac reliquis nouem Taurus. Vicesimæ primæ, ac reliquis nouem Gemini. Idem ordo in cæteris Signis constat, vt habes

in Tabula. Signa, quæ se ex trigono aspiciunt, eosdem Decanos habent. Nam Aries, Leo, Sagittarius, quæ tri-

| TRIGONA |   |   | DECANI |   |   |
|---------|---|---|--------|---|---|
| γ       | Ω | ♄ | γ      | ♄ | ♅ |
| ♄       | ♅ | ♆ | ♅      | Ω | ♆ |
| ♅       | ♆ | ♇ | ♆      | ♇ | ♈ |
| ♆       | ♇ | ♉ | ♇      | ♈ | ♉ |

gonæ sunt, eosdem Decanos habent, Arietem, Taurum, Gemini- nos. Eadem ratio in reliquis: vt nimirum in vno signo terni decani sint: quia tribus contuberniis, seu decuriis distincta sunt. Res admodum prisca est. Nam & vetustissimus scriptor Teucer Babylo-



Babylonius de illis tractauit. Abrogata vero a Ptolemæo, & ab Arabibus relata, qui has partes vocant *Wageah*. Ac quanuis prisca res est, appellatio tamen non vetusta. Nam sumpta est a militia Romana, vt pleraque alia in hac mathematica. Qui enim Græce & Latine sciunt, nunquam concedent *δεκανόν* Græca analogia inflexum esse. Nam si verum erat, etiam Græca analogia *πενταγών*, *εξήκων*, & similia forinaret. Contra militia Romanæ sunt Decanus, Primanus, Quintanus. Decanus in Castris est caput contubernij habens nouem sub se: ipse decimus eis præerat: a quo nomen illi. Idem dicebatur caput scholæ. hodieque in collegiis ecclesiasticis qui decimus est, ac princeps collegij, alibi Decanus, alibi Caput scholæ vocatur, vt in Volcis Tectosagibus, & Arecomicis, & reliqua prouincia Narbonensi. Nimirum quia schola & contubernium idem. Turcæ etiam omnem decanum vocant cameræ præfectum. hoc enim apud eos sonat *Odabasi*. Nam *oda* est camera, siue contubernium. Vbi enim magnus numerus est, distribuunt in decurias, quas, vt diximus, *Odas*, id est contubernia vocant. Magis ostendunt morem Romanum, qui suis Decanis singulos munifices attribuerunt, quos Græci artis magistri *ζωγράς* vocant: quod & ipsum Romanæ militiæ verbum esse non dubitat, nisi qui Latine nescit. Quare & nomen quoque illis a militia Romana Arabes, vt dixi, vocant *Wageah* *وحاة* id est *πρόσωπα*. Ita ipsi hominem vocant aliquo honore præditum, aut aliquo in gradu constitutum, vt est Decanus in decuria sua & contubernio. quia Græci vetustissimi non *δεκανός* (hoc enim a Romanis deductum) sed *πρόσωπα* vocarunt, id est *ἀξιόματα*. Iudæi, vt Aben Ezra, & alij, vocant *ד'ס*, id est, *πρόσωπα*. Esto Sol in x parte Arietis. Quia *οικοδεκατρία* Martis est Aries, dicemus Solem esse in decano primo Arietis, *πρόσωπον ἀριως*. Rursus esto Sol in xx Arietis. Dicemus Solem esse in secundo Decano Arietis, *πρόσωπον ἡλίου*. Denique sit Sol in xxx Arietis. Dicetur Sol esse in tertio Decano Arietis, *πρόσωπον Ἀφροδίτης*. Demophilus. Non igitur *οἱ δεκανοὶ* dicuntur *πρόσωπα*, sed *οἱ ἀθανάτων ἄνθρωποι ἀσέβεις πλανώμενοι*. Itaque primum *πρόσωπον* est is planeta, cuius signum est: secundum *πρόσωπον* Planeta sequens. Et sic deinceps. Aries est Martis primum *πρόσωπον*, secundum Solis, tertium Veneris iuxta seriem errantium.

v. 16. *Quam partem decima dixere Decania gentes,] τὸ decima de-*

T r

prauatum.



prauatum. Non possum opem adferre. Tolerabiliter legeris *decimam*.

v. 18. *propria sub sorte feruntur.*] Melius Gemblacensis: *triplici sub sorte.*

v. 22. *Et verum in calo est.*] Correximus olim *in caco est*. Neque debet nos sententiæ pœnitere. Gemblacensis habebat *in ceno est*. id est *in cæno*. in voragine. non male. Sed Manilius scripsit *in caco*.

v. 25. *nomina celat.*] *momina celat*. Semper coniungit hæc duo, vires & momina.

v. 30. *Astrorum princeps.*] Repone quem habet Gemblacensis, & quædam editiones:

*Nanque Aries primam partem sibi vindicat ipsi.*

v. 32. *Sic inter densas.*] *Sic in ter denas*. Et dicitur habet Gemblacensis *pro ducitur*.

v. 33. *Tot ducit vires.*] Repone ex Gemblacensi:

*Totque dabit vires, dominos quocunque recepit.*

Pag. 90. v. 6. *Scorpius adiuncta.*] Lege:

*Libra decem partes Geminorum prima capefit:*

*Scorpius adiunctam. Centauri tertia pars est.*

Ibid. *Centauri tertia parte.*] Gemblacensis partes. Omnino legendum pars est.

v. 7. *Nec quisquam numero discernitur ordine cedit.*] Quia dixerat in Tauro diuersam esse rationem ac in Ariete, quia Aries primam suam sibi decuriam in signo suo vindicat, nec ideo tamen primus est Decanus signi sui Taurus: propterea, inquam, addit, hic non numeri, sed ordinis rationem haberi. Neque enim quia primus est Taurus post Arietem, propterea primam in suo signo decuriam obtinebit: sed cedit ordini. Cancer enim ordine venit.

v. 8. *Cancer in aduersum Capricorni dirigit astrum.*] Dirigit, tendit, absolute, vt non semel apud Tertullianum. Homero *πύονα*.

v. 9. *Bis quinas partes primum dignatur.*] dignatus Gemblacensis, & nos olim.

v. 18. *Hos quoque coniungit.*] Ita melius puto, quam quod extat in Gembl. *His quoque contingit*. Vt Leo Tauro quadratus est, ita Geminis sextilis. Hoc vult. Bonincontrius enim *διεσπολεῖ*.

v. 20. *Quum tribuit.*] *Quoi tribuit*. Sed totum locum ita concipe.

Quoi



Quoi tribuit primam partem. vicina relicta est  
Vicino, Nemeee, tibi. pars ipsius ima est.

v.22. Qua fastidito concessa est.] Gracissat, concessa est iure potiri.  
Cωε χαγηδν υβουδ. Paulus l.ultima, De aleatoribus: Quod in con-  
iunio vescendi caussa ponitur, in eam rem familia ludere permittitur.  
oi oinaxoi παί? εν ού? χαπην?.

v.25. veris iuga temperat illa.] Imo, ille: contra in sequenti hæc,  
non hic: & lucibus, non lucidus.

—— veris iuga temperat ille:

Hæc autumnales componit lucibus horas.

τὸ lucidus imposuit Bonincontrio. Itaque satis stolidè lucidus in  
lancibus innouauit.

Pag.91. v.5. Regna ferunt summas partes.] Interpungenda:

—— recipitque receptus,

Principiumque sui donat. coniuncta Leonis

Regna ferunt, summas partes at Virginis esse.

v.8. Hærentisque decem partis nota.] Scribe indubitato.

Hærentesque decem partes Nepa vindicat ipsi.  
ipsi, sibi ipsi, Manilianum. Nepam pro Scorpione vsurpat etiam  
Cicero vterque Marcus, & Quintus, Glossæ. Nepa, σκορπίου.  
Alij veterum pro Cancro, vt Plautus. vide Varronem.

v.11. Lanigero primos tradunt.] Piscium primam decuriam  
obtinet Capricornus, secundam Aquarius, tertiam Pisces ipsi.  
Atque ita rem habere, nisi prorsus insanimus, vel vnum Dia-  
gramma nostrum conuicerit. Ratio trigoni aliter non patitur.  
Et quemadmodum primum signum Aries primam decuriam in  
suo sibi signo obtinet, ita Pisces vltimam in suo. At Manilius  
primæ Piscium decuriæ Arietem, decanum facit, secundæ Tau-  
rum, tertiæ ipsos. Magna est inscitia, an alogistia.

v.17. & melius sociat quoque sapius orbem.] De vitio satis con-  
stat. De remedio consulendus Gemblacensis:

& melius sociat, quo sapius, orbem.

idem est, quod paulo ante, dixit, repetitaque nomina, vel nomina.  
Vtrunque enim admitti potest.

v.18. Ne tua sub titulis.] Signum natura in terna signa alia  
diuisit, ne forte sub noto titulo fallaris, & hæreas illis tantum,  
quæ supra in apotelesmatis signorum integrorum posuimus.  
Nam si duo sub eodem signo nati sunt, alter puta in sexta parte

T t 2

Arietis,



Arietis alter in decima sexta, ne ideo putes similitium morum fore. Fallet enim te titulus Arietis. Nam quanuis in eodem signo, tamen priores *ἰδιογενῆς* Arietis sortietur, quas supra in Ariete enarrauimus; quia Aries suæ primæ decuriæ Decanus est. Alter vero, qui natus est sub decuria Tauri, habebit mixta apotelesmata Arietis & Tauri.

v. 19. *Disimulant non ostendunt.*] Tituli scilicet non ostendunt qualia sunt ipsa astra, sed dissimulant. Hic corruptus est Gemb. Habet enim *ostentur*. An dicendum Manilium scripsisse:

*Disimulant non ostentum mortalibus astra.*

Astra dissimulant non ostentum. quod nolunt ostendere. Sed, cur vulgatam lectionem reiiciamus?

v. 20. *Inque alio quarenda manet.*] Lego, *Inque alto quarenda manent*. Astra scilicet. Alto, obstruso, recondito.

v. 21. *Testis erit varius.*] Pone Solem esse in vi parte Arietis, primo decano Arietis. Quia Sol *ἡλίου ψυχῶν ἀνέστηκεν*, erit is animus perplexus, dubius, venditor, vanus. Rursus statue Solem in xvi parte Arietis, secundo decano Tauri. Dicemus eum animum laudis cupidum, taciturnum, amoribus, ac delitiis deditum. Denique pone in xxvi Arietis, Decano Geminorum tertio. Dicemus solertem, vigilacem, lucri cupidum. Nam hæc omnia singulis signis suis exposita supra sunt. Vide quot diuersitates morum in vno signo pro ratione Decanorum.

v. 32. *Nectantur lanæ Aries.*] Quia Luna *ἡλίου ἀπὸ τοῦ αἰθέρος ἀπάξει κνέα*, pone Lunam similiter esse in primo decano Arietis. Nascetur mercator. In secundo constituta aratorem faciet, in tertio Musicum. Vides manifesta discrimina. Sed hæc parileuitate perierunt, atque inuenta fuerunt. In solis enim Arabibus, tanquam in fundo, hæc fæx resedit. Ptolemæus enim *ἡ πάγυς οἱ πολεμαῖζοντες* reiiciunt.

Pag. 92. v. 6. *Multum, inquis.*] ἀπάντησις. dictum *μυμηκῶς*. *Τένουεν ἀνεκῆν, ἀνέστην*. Græci *ἀνέστην, ἀππομυκῆς*.

v. 7. *Cernere quum facili lucem ratione viderer.*] *viderer*, putarem. *Audire vocem visa sum modo militis.* ἰδοῦσα ἀκείνῃ.

v. 8. *Quod queris, Deus est.*] Verba Manilij ad obiectionem. *Ἰσχυρίσθαι ὡς ἀπάντησιν.*

v. 10. *Et transire tuum pectus.*] Et exire extra te.

v. 11. *Pro precio labor est.*] Ad eandē sententiam auctor Ætnæ:

— *immensus*



— immensus labor est, sed fertilis idem :

*Digna laboratis respondent præmia curis.*

v. 12. *Nec mirere.* ] Ne primo aditu deterrearis. satis est potuisse intrare. Cætera in tua potestate.

v. 14. *At nisi perfoßis.* ] Piget te modici laboris in diuinæ rei investigatione, at non immodicæ fatigationis, in auro eruendo. Persequitur hoc argumentum auctor Ætnæ.

*Scrutamur terras, euertimus omne profundum.*

v. 19. *Annua solliciti consummant vota coloni.* ] Tibullus :

*Hoc natale sacrum multos consummet in annos.*

Sed Gemblac. habet *consumunt.* & multum alternant apud illum & excusos consummare & consumere.

v. 21. *mortemque sequemur In prædas.* ] Gemblacens. rectissime

— Martemque sequemur In prædas.

v. 23. *Luxuriæ quoque militia est vigil.* ] Non solum militia est in castris, qua Martem sequentes in prædas ruimus : sed & solitudo circa gulam & ventrem est altera militia.

*Ibid. atque ruinis.* ] ἀσυντία & nepotatu, quo bona prodigimus.

v. 25. *quantum est; quod veneat omne* ] quantum est, quo veneat omne ? aurum scilicet.

v. 26. *Impendendus homo est.* ] Si aurum impendis, nihil magnum impendis. Impendenda maior res, homo ipse, ut adipiscaris Deum.

v. 30. *Sed propias partes.* ] Non solum τὰς μονομοιρίας καὶ ἀλλήλας spectare sat est, sed & καὶ αὐτὰς. Est altera pars monomœriarum. Veteres Ægyptij in portiones & momenta Signa diuidebant : easque particulas etiam signa vocabant, ut quædam quasi signa in signis essent. Neque vero æqualiter ea diuiserunt, ut in decanis fecerant : sed alias atque alias diuersimodis portiones fecerunt, propter diuersas rationes, quas absolutis stellarum circuitionibus attribuebant. Portiones igitur eæ in signis aliæ Saturni inueniuntur, aliæ Iouis, aliæ Veneris, ac deinceps reliquorum Planetarum. Quorum igitur stella quædam inuenitur in domo beneuolæ, ac terminis maleuolæ, ea vitiat atque obscurat fortunam. Ita terminorum effectus alterat stellarum apotelesmata. Sunt autem earum partium aliæ λαμπραὶ, aliæ σκιεραι, ἢ ἀμυδραὶ : aliæ steriles, aliæ vstæ : aliæ rigentes, seu algidæ. Puteales etiam addiderunt siue a se, siue a priscis Græcis Arabes maleferiati, ridicula

Tt 3

dicula



dicula ac ioculari impudentia. Denique noxias aut viles partes constituebant, prout Decanorum potestates erant. Idem iudicandum de partibus plenis, ac vacuis apud Firmicum libro iv. Quæ omnia veterum Ægyptiorum otiosæ ἀπέργας ἐκπρώματα sunt ex illorum monomætiis, & Æsculapij Myriogenesi excussa.

v. 33. *Quaque minor.* ] *Quasque minor.*

Pag. 93. v. 10. *Aut faciens iter aut quarens.* ] Suspectus versus, Gemblacensis habet *vritve redivve*. Sed profecto est *πυρρεῖ νόματ*.

v. 13. *Momentoque negat vires utroque salubres.* ] Præferimus lectionem Gemblacensis — *victumque salubrem*. Sequentia adtestantur.

v. 19. *Per varias causas.* ] Melius Gemblac. *Per partis causas*. Vnde ridicule, ut solet, Bonincontrius novavit, *Per parvas causas*. *Per partis causas*, per singularum partium causas.

v. 20. *Incidimus si verba piget.* ] Locus pessime acceptus. Opem ferre non possum. Nescio, an legendum *Incidit*. Hoc est, si piget nos verborum inflexionis in hac ξηνοφορία & egestate sermonis Latini. Nam noue impersonale cum verbo non transitivo posuit. Sic in Sphæra barbarica:

*Ardentem medios animum libet ire per ignes.*

Eodem modo dictum fuerit hic, *incidi verba piget*, ut illic *animum ire libet*. *Incidit verba*, ut dolari. Aliud est verba cedere apud Terentium, pro verba facere, quod Attici dicebant λοροκοπεῖν. vnde ῥήτορες λοροκόποι, & κόπης orator. Nam apud Priscianū legitur λόγους κόπειν. Quamobrem incidere verba fuerit noua incude recudere, quod faciendum necessario in paupertate eloquij Romani. Si ponamus ita legendum: ergo totus locus ita concipiendus:

*Sed quis tot numeros toties sub lege referre,*

*Tot partes iterare queat? tot dicere summas?*

*Per partis causas faciem mutare loquendi,*

*Incidit si verba piget?*

Quomodo, inquit, ξηνοφονίαν expressero, nisi verba ipsa quomodocunque inflectam? nisi noua incude verba procudam?

Ibid. *Sed gratia deerit.* ] ἀπάρτησις. Aliquis dixerit: Hoc non probabitur. Nam quid in poesi acceptum esse potest, nisi delectet? Frustra probatur quod aurium iudicio improbat.

v. 22. *Sed mihi per carmen.* ] ἀπὸ κείνης πρὸς ἀπάντησιν. Atqui mihi non



non fingenda arbitrio meo materia datur, vt Poetis, sed monstranda. Non cuius hæc erant obuia.

v. 24. *Nec fingenda datur.* ] Nō placet lectio Gemb. *Nec signanda. dedit ipse sibimet.* ] Gemblac. dabit ipse.

v. 28. *Oris si tamen hæc.* ] *tamen* abundat, vt Horatio — *si tamen Non inuisa rates transiliunt freta.*

Sed Gemblacensis habebat — *si tantum poterit.*

v. 29. *Accipe damnanda.* ] Noxias duntaxat *μωροποιίας* expositurus est.

v. 30. *Lanigeri.* ] In Ariete hæc partes noxiæ sunt secundum Manilium : IV. VI. XII. XIV. XVII. XVIII. XXI. XXIV. XXV. XXVII.

v. 33. *vnaque viginti numeris pars addita laudet.* ] Lego, *pars addita ledit.* Gemblac. gaudet. Vera lectio, quam restituiamus. Sic infra — *vicesima & altera ledit.*

Pag. 94. v. 1. *Et quintam.* ] Melius *quinta* Gemblac.

Ibid. *consummat septima.* ] *consummans.*

v. 2. *Taurinona mala est.* ] Tauri partes noxiæ IX. XIII. XVII. XXI. XXIV. XXVI. XXVII. XXX.

v. 5. *fraudata duobus Triginta numeris.* ] Constanter legimus; vt olim :

*Quaque decem tresque ingeminat, fraudatque duobus  
Triginta numeros : & tu tricesima summa.*

v. 6. *Triginta numeris & tu.* ] Gembl. *Triginta numero sextum.* Quæ profecto sunt vestigia nostræ emendationis. Nota autem, candide Lector, secunditatem ingenij poetæ in istis morosis numeris concipiendis. Nescio, an Ouidio melius cessisset.

v. 7. *Pestifera in Geminis.* ] Geminorum partes noxiæ, I. III. VII. XV. XIX. XXI. XXV. XXVII. XXIX.

v. 8. *ter quinta & noxia per se.* ] Deprauatissima sunt. Gembl. — *ter quina & noxia pars est.* Noli dubitare, quin vera sit lectio : — *ter quina noxia par est.* Sic infra : *& similis noxa veniet.*

v. 12. *Nec Cancræ.* ] Cancræ partes noxiæ I. III. VI. VII. XI. XV. XVII. XX. XXV. XXVII. XXIX.

v. 13. *decumæque peracta.* ] Scribo *peracta.*

v. 14. *nec ter quinta.* ] Scribe, *ter quina.* Ita etiam Gemblacensis. Sic supra :

— *ter quina noxia par est.*

v. 17. *Tu quoque contactu.* ] *ἐπεφὸν τὸ δελζοῦτος*, quando extare incipit



capit supra Orizontem. Leonis partes noxiæ, I. IV. X. XV. XXII. XXV. XXVIII. XXX.

v.18. Et prima sub parte.] Et quarta sub parte — Gemblac.

v.18. & quinta salubris.] Gemblac. bis quinta salubris. Atquin non loquimur de salubribus partibus, sed contrariis. Lege ergo — bis quinta salubri

Terque caret celo. vicesima & altera ledit.

Desperatus erat locus, bis quinta & ter quinta (hoc enim latinus) sunt insalubres.

v.19. Terque caret celo.] Iam dictum est. Bonincontrius: Imo non caret: quia Leo est magnum signum, sed caret lumine, quia est nebulosa in iuba Leonis. quasi de stellis loquamur. Non deerunt tamen, qui tam asininæ interpretationi accedent. Sed multis eiusmodi emblematis vermiculatum est eius commentarium.

Ibid. salubri Terque caret celo.] Sic infra:

— bis sexque peractis

Octo bis aut denis metuendus dicitur aer. Ibi aer, ut hic calum.

Ibid. vicesima & altera.] vicesima secunda. Alter ab undecimo est tertiusdecimus.

v.20. Et tribus appositis iunctum est.] Lego:

Et tribus appositis iunctim, totidemque sequuntis.

v.22. Erigones.] Virginis partes noxiæ, I. IV. VI. VIII. XI. XXI. XXIV. XXX.

v.26. Et quinta in Chelis.] In Libra partes noxiæ, V. VII. XIII. XVII. XXIV. XXVII. XXIX. XXX.

v.27. Septima & undecima est.] Scribe:

Septima & undecima, decimaque & tertia iuncta.

Etiā fere ita Gemblac.

v.29. nec non tricesima.] Gembl. nona & tricesima. — & amba, Quæ numerum claudunt, nona & tricesima, partes.

v.30. Scorpis.] Scorpis partes noxiæ, I. III. VI. XV. XXII. XXV. XXVIII. XXIX.

Ibid. cui tertia pars est.] Lege — cui tertia pars est. item — & quæ ter quoque quina notatur.

v.33. votumque capeſcit.] nonumque capiscit. Gemblacensis, ut nos olim.

Pag.95. v.1. Si te fata tenent.] Sagittarij partes noxiæ, IV. VIII. XII. XVI. XX. XXIV. XXVI. XXVIII. XXX.



v. 6. *Nec pars optanda est.*] Capricorni partes noxiæ, VII. IX. XII. XVII. XIX. XXV. XXVII. Legendum vero:

*Nec pars optanda est Capricorni septima. nona. Consentit —*

v. 9. *Quæne auget quinto numero vel septima fertur.*] Gemblac.

*Quæve auget quinta, numero vel sexta feretur.*

v. 11. *Damnanda est.*] Decet versus nomen Aquarij notans. Aquarij partes. XI. XII. XV. XIX. XXI. XXV. XXIX.

v. 12. *Tertiaque & quinta est.*] Scribe:

*Tertiaque, & quinta, & numero quæ condita nono est.*

*Ibid. Condita non est.*] vestigia scripturæ veteris Archetypi, non est, ut partes, capitex, alias.

v. 14. *Cumque illa quartam accumulât.*] accumulans. Gemblac. accumulans. est vestigium veræ lectionis.

v. 15. *Tertia per Geminos.*] Piscium partes noxiæ, III. V. VII. XI. XVII. XXV. XXVII.

v. 20. *Aera, vel siccum.*] Gemblacensis recte vel siccum. id est siccitate. sterilem siccitate vel humore.

v. 21. *Si rapidus Manors.*] Mirum *παραπτόν ἐπιμύθεϊαν* hic apponi, eamque duobus versiculis adstringi, quum antea non fecerit.

v. 22. *Saturnus sumet glaciem.*] *πὶ sumet suspectum.* Quin & illi duo de Planetis versiculi, ut ingenue loquar, non sunt Manilij.

v. 23. *Nec te perceptis.*] Tertia & vltima hæc pars *τὴν ἀδίκων ἰδοῦν*, quæ *καὶ τὸν χέρον ἀνατολῆν* consideratur. In Gemblacensi. Lemma præibat. ORIENTIA SIGNA QUID EFFICIENT. & vere. Nam orientium tantum habetur ratio: quia, ut inquit Poeta, orientia has vires habent, vltra ortum remittunt.

v. 25. *vltroque remittunt.*] Gemblac. & textus Bonincontrij recte, vltroque.

v. 26. *Namque vbi se.*] Aries oriens dabit inexhaustas & inexplébiles cupiditates, impudentia & audacia ingenia, instantia, otiosa, peregrinandi auida.

v. 27. *Et cernice prior flexis quoque.*] Interpolata sunt. Legendum ex Gemblacensi:

*Et ceruice prior flexa, quam cornibus ibit.*

*Arietis *καὶ ἀνορύσσῃ* sua terga respicientis. Alibi:*

*Et sua respiciens aurato vellere terga.*

*Ergo flexa ceruix prior oritur, quam cornua.*



v.30. *Tantum audire iuuat.*] Gemblac. *Tanta*. Legendum vero *audere*. est ἐμπόρῃμα. Bonincontrij textus *Tantum haurire*. Quod ipse innouauit.

v.31. *Et ruit & mutat.*] Gemblacensis habet, *Vt ruat, & vincat*. Et ruit, & mutat. ἀλλομεσθῆναι.

v.32. *Mollia per placidas delectant.*] Magis placet lectio Gemb. *deludunt otia*. vera illa est lectio. Deludere est τὸ ἀπομυθεύειν Græcorum, & ἐπὶ τῶν Poetarum.

v.33. *Sed iuuat ignotum.*] Et hic quoque præfero Gemblacensem scripturam.

*Sed iuuat ignotas semper transire per vrbes.*

v.34. *Quum vitreum findens aurato.*] Gemblacensis vitiose *aurauit*. Tanquam luce aurei velleris etiam ipsum mare afficeret. Sed vulgata lectio vt vera, ita longe melior.

Pag.96. v.5. *& Colchida regna reuexit.*] Innouatum ex alia vitiosa scriptura: *& Colchida terga reuexit*. Facili errore. Nam scripsit Poeta: *tergore vexit*. Semper hic poeta dicit *tergus* pro *tergo*. quod tamen negarent Grammatici, qui *tergum* τέρρον, *tergus* τὸ τέρρον δέμας interpretantur. Sanè verum est *Tergus* & *Terginum* pro *corio* usurpari, vt Lucilio:

— dum saluo tergo & tergino licet.

Sed & *tergus* pro *tergo* vetus Sotadeus versiculus dixit:

Galli timidi semineces tergora vertunt.

v.6. *At quos prima creant.*] Tauro oriente ciardi, agricolæ formantur.

v.9. *Auersus venit in calum.*] Taurum auersum oriri, & posteriora eius prius ascendere, supra tetigimus. Propterea quæ eo oriente nascuntur, eos ait τὸ ἐν τῷ ὀρίῳ κατὰ τὸ πλῆθος.

Ibid. *Diuesque puellis.*] Abundat puellis Taurus. Nam ἐν τῷ κορυφῇ τῶν ὀρίων τὰς ἀνδρῶν τὰς γυναῖκας habet, quas alij veteres ἐν τῇ ὀρίῳ collocabant. Itaq. a Pleiadibus oriri incipit. *Diues puellis*, vt infra:

— iugis Bithynia diues.

v.10. *Pleiadum paruo referens.*] referens ἀνατολῆς. vnde ἀνατολῆς dicuntur sidera, quum oriuntur. Sidus Vergillarum *paruo* glomerabile dixit, quia sunt in se conglobatæ, ac confertæ, ita vt minimum spatium occupent. Nihil enim aliud sunt, quam ἀστέρων συστροφή, quod oculi & experientia docentia, quæ mente Val. Flaccus lib.v dixit: *Pleiadumque globos.* — Theocritus τὰς ἀνδρῶν

ἀνδρῶν



ἀέρομεν βότρυς δ' ὄνιν προσημαχήμεναι. Aratus quoque confertas describit & in se collectas, quum de Perseo loquitur:

αἴχῃ δὲ οἱ Χρυῆς ἐπ' ἑνὶ δ' ἡλιδά πασαι  
πληιάδες φορέον. ὃ δ' ἔμ' ἄλλα πολλὰ ἀπείπει  
χῶς δ' ἔχει. καὶ δ' αὐταὶ ἐπὶ σκέφαδ' ἀφαιετοί.

Ovidius in Phænomenis suis ita hæc vertebat ex Arato. (vertic enim Aratea.)

Pleiades ante genu septem radiare feruntur;

Sed tantum apparet sub opaca septima nube.

Nam sequentia vertebat:

ἐπὶ ἀπείροι δ' ἔτε αἴρε μετ' ἀφ' ὧν ποῖς ὕδ' ἔον  
ἐξ οἷον ἐῶσαι ἐπὶ σέφαι δ' ὀφθαλμοῖς.

Quia vero paruum spatium obtinent, propterea Nicander οὐκ ἔστιν α-  
πας vocat.

V. 11. Accedent quoque rursus opus.] Lege:

Accedent quoque ruris opes—— Sed Gembl. legit Accedent &.

V. 13. Sed Geminos aqua profert cum vincula cogit Parte.] Quam multa delirare cogimur, ubi sine ope manu scriptorum profligatos locos, cuiusmodi iste est, emaculare volumus. Gemblacensis diuersam lectionem ostendit ab ea, quam olim proferebamus. Habet enim:—— quum vincla tegitque Parte—— quæ proxime absunt a vero. Lege ergo:

Sed Geminos aqua quum profert vnda tegitque Parte——

In hoc scriptore, ut & in alijs codicibus, non raro literæ cl coaluerunt, & contra litera d diuulsa. quare vnda, vincla inuicem commutantur apud hunc, & item sedis, seclis. Hoc in omnibus manu scriptis accidere sciunt, qui in illorum lectione accurate versantur. Sidera quum oriuntur, proferri ab vnda Oceani, pluries dicit in Sphæra barbarica, ut Aratus ab Oceano: & res exemplis non indiget. Quum vnda profert, & tegit: id est, quum prima pars Geminorum oritur ab Oceano, & reliquum adhuc tegitur: æqua parte, hoc est, æqualiter ambo incipiunt oriri. Amborum enim capita prima oriuntur.

Ibid. At Geminos aqua quum profert vnda tegitque Parte.——] Geminorum ortus producit literatos, studiosos, hilares, facetos, cantores, fidicines, acres & acutos.

V. 16. Corda creat & voce bonos citharaque sonanti.] Interpolatitia sunt. Gemblacensis optime:

V u 2

Corda



*Corda creat, vocisque bonis citharæque sonantis Instruit.*—

v.17. *& dotes alto cum pectore iungit.*] Non est sanus locus. Gemblacensis lectio etiam exulcerata est. — *& dotes salus.* Fortasse: — *& dotes salium cum pectore iungit.* Urbanos, & salibus abundantes: ut supra: — *tincta lepore Corda.* — In vulgari fortasse latet veritas: — *& voces lato cum pectore iungit;* quod putamus verum esse.

v.18. *At niger obscura.*] Cancer oriens cæcos creat. Genitura Oedipodis.

v.19. *Qua velut extinctis.*] Qui hæc sine codice emaculare voluerit, cæcior erit, quam ij, quos hæc nubes producere dicitur. Gemblacensis:

*Qua velut exutus Phæbeis ignibus ignis.*

Ignis exutus Phæbeis ignibus est Luna deficiens priuata Solis lumine, quo illustratur. Idem ad verbum Aratus:

*ὅς ἀμυδαῶν, ὅτε σκιάησι κατ' ἰδὺ.*

*ἰσαμένη γαίης τε καὶ ἡελίοιο σφῆρη;*

quæ haud dubium in animo habebat Manilius:

v.20. *Deficit.*] Recte, non *defuit*, ut in Gemblac. quæ nubes, inquit, deficit, velut deficere solet ignis exutus ignibus solis, Luna priuata fraterno lumine.

v.20. *& multa fuscet caligine sidus.*] Intelligit *τὴν νεφέλειον* ἢ *σποφύλιν*, quæ est circa Cancrum. Eam dicit *ἀλαμπή* perinde ut Lunam, quum deficit. Alij *φαίνω* vocant. Aratus:

*Κυέπειο καὶ φαίνω, ἢ μὲντ' ὀλίγη εἰκὴ*

*ἀχλύϊ, βορραίην ὑπὸ καρύνῃ ἡγνέει.*

Sed quum hic agatur de prima parte signorum oriente, tam frustra est, quod Cancrum incipere oriri putat a præsepi, quam quod Scorpionum ab acumine caudæ.

v.21. *Lumina deficient artus.*] Lego *ortus*, hoc est, partus; vel *ortos*, quod melius. In Cancri nebula orti cæci erunt. Veteres etiam Astrologi in genitura Oedipodis prodiderunt, eo nascento horoscopum & Lunam in Cancri *νεφέλιον* incidisse. Nam τὰ *νεφέλειον* in Signis sunt *παύσα*, hoc est *σπώδη*, καὶ τὰ *ζώματος πρῶτη* κα. Græci: τοῖς *νεφέλειοις* *ζυνέπικτα* *σελήνη* *σφθδμήων* *πρῶται*.

v.22. *sed quisque ut viuit.*] Lege — *se quisque ut viuit, & effert.* Cæcus & viuit, & effert se funus quotidie. Mortuus enim viuens est. Propterea ait cæcis genitis geminam mortem dari. Nam &

vita



vita, quam viuunt, mors est, quia sine luce: & mors altera omnibus communis nihilominus eos manet.

v. 23. *Si quis per summas.*] *Lego Si quoi.* Gemblac. *Si qui.* quæ sunt vestigia veri. *Summas vndas Oceanum*, vt iam diximus in *Geminis*, hoc est, *Orizontē*, more veterum, qui τὸ οὐρανόν, ὠκεανόν vocant. Sic *Aratus* sidera, quæ in *Orizonte* sunt, νήχεσς dicit. κείνη περὶ καθ' αὐτὴν τῇ νήχῃ — *Leo* igitur oriens prodigos, ac *lurcones* dabit. *Genitura Erisichthonis.*

v. 25. *Ille patri; natisque reus, quas.*] τὸ reus in eam significationem accipit, quam *idiotismus Italicus*. quod alibi non legi, nisi apud hunc. Nam & ita supra: *Scorpius in prima reus est.*

v. 26. *consuque immergit in ipso.*] *Lege censumque immerget in ipso*, vt etiam habet *Gemblac.* *In ipso*, in se ipso. *Manilianum.*

v. 27. *Tanta fames animumque sibi.*] *Lege animumque cibi.*

v. 28. *vt capiat semet neque compleat vnquam.*] *Ouidius:*

——— *cibus omnis in illo*

*Causa cibi est, semperque locus fit inanis edendo.* vt supra *genituram Oedipodis*, sic *Manilius* hic *genituram Erisichthonis* tangit.

v. 29. *Inque epulas funus.*] Etiam *impensam funeris & culturam sepulchri* absument. *Tanta gula* erit, vt ne ad iusta quidem mortuo facienda, aut ad annuam culturam sepulchri, & eius tutelam quicquam reliquum factura sit.

v. 30. *Erigone surgens.*] *virgo summos honores ei defert*, qui ea oriente nascitur. *Ciuilis & Pontificij iuris consultum*, item *æditiuum templorum* efficit.

Pag. 97. v. 1. *Santa pudicitia.*] νεωκόρος, ἱεροπρεπὴς ὄλως; *Ptolem.* Ad verbum *Iamblicus* Pagina 59. καὶ μόνος διὰ τέλος ἀγνοῦσιν ἐξέστας ἀπαρχὸν ἐν τοῖς ἱεροῖς διατίθεν.

v. 2. *Sed quum autumnales.*] Sub ortu *Libræ* nati erunt iudices, *legislatores*, *summa rerum* potentur. *Genitura Augusti.*

v. 4. *Iudex extrema sistet.*] *Sistet, erit.* Supra.

*Tempora quod sistunt proprius parentia causis.*

*Est verbum substantiuum*, vt *Grammatici* loquuntur: qualia τὸ ἵστασθαι, τίθεσθαι, περικεῖναι. *Absolute etiam apud Plautum* *Curculione*: ——— *quin capite sistat in via de semita.*

*In Captiuis:* Nam qui obstiterit, ore sistet.

v. 5. *Imponetque iugum terris.*] *Omnia adulatoria.* Nam propter *Augustum* dicit, cuius natalis in anno *Iuliano* colebatur



iutius Libræ ix Kal. Octobris, vel, vt Suetonius, & fragmentum Kalendarij, vii i. Kalen. At supra sub Capricorno natum dixit. Non potest leuitas excusari.

[ibid. *legesque rogabit.*] Leges Iulias Augusti intelligit. In Sphæra mundi.

*Qui regis Augustis parentem legibus orbem,* Ouidius:

*Pace data terris, animum ad ciuilia vertet*

*Iura suum, legesque feret iustissimus auctor.*

v.7. *& celi post terras iura manebunt.*] *Ἀποβίωνος* futura Augusti, quæ contigit anno circiter quarto post scriptionem hanc in Sphæra:

*Cæsar nunc terris, post celo maximus auctor.*

v.8. *Scorpius extrema.*] Scorpius obtinet partes Zodiaci L x fere. Duo igitur dodecatemoria occupat. Prius dodecatemoria Chelæ complent. Eæ libræ dantur. Nam & Chelæ sæpe pro Libra ponuntur. Arabes vocant *زبان العنق* Zuben elakrabi *χλὰς τὸ σκορπίου*, ad differentiam *τὸ καρπίνου*. Al-*زبان السرکان* Zuben essartani *χλὰς* terum dodecatemoria

est corpus ipsum Scorpij, cuius extremum cauda, quæ lucidissimis stellis constat, quarum in ortu Scorpij potior habetur ratio. Ea igitur cauda oriente qui nascentur, urbium conditores erunt & vastatores, hoc est *πολιταί, & πολιορκηταί*.

v.11. *Mœnia succinctus.*] cinctu Gabino.

v.12. *& in domibus maturas reddet aristas.*] Horatius:

*imprimeretque muris*

*Hostile aratrum exercitus insolens.*

Aratur enim solum vrbis diruta.

v.15. *Nec non Arcitenens.*] Sagittario oriente nascentur bellatores, triumphatores, urbium conditores, ac dirutores. Infelicem exitum sortientur. Genitura C. Cæsaris.

Ibid. *prima quum veste resurgit.*] Vestem Sagittarij vocat, quam Asterismi *ἑραμίδα & αἰγίδα*, hoc est, Chlamydem. In Scholiis in Ptolemæum: *ὁ Τόξότης κατὰ τὴν εἰρημὴν τὸ δὲ σημαίνει οὗτ' αἰμὼν ἡμῶν, & ἀναλογεῖται περὶς*. Quia vero illa chlamys vtrunque alarum pensilium appendices imitatur, eam, quæ Aquilonem spectat, Græci *βορρὰν ἑραμίδα*, alterum *νοτίαν ἑραμίδα* vocant: quod non intellexit Georgius Trapezuntius magni operis Ptolemæi interpres.



interpretes. Omisit enim, quia non intelligebat. *ἰταρὶς* igitur illa a partibus Aquilonis prima oritur. Eadem figura Sagittarius dicitur hic oriri veste, qua supra Cancer dicebatur oriri nube.

v. 17. *Conspicuum patrias.* ] Triumphi Cæsaris.

v. 18. *nunc condita mœnia vertet.* ] Gemblacensis :

— nunc idem mœnia vertet.

v. 19. *Sed nimium indulgens.* ] Cædes Cæsaris.

v. 22. *Ante fugam talis pensabat in agmine.* ] Ineptissimam hanc lectionem eludit fides Gemblacensis codicis :

*Ante fugam tali pensabat imagine victor.*

Et olim ita edidimus. Tali exitu, inquit, compensavit clades Cannensem & Trebianam Annibal antequam fugeret a patria. Horrenda nimirum erat species, & imago fortunæ eius, quæ tantum ab illa veteri mutauerat.

v. 23. *Vltimus in cauda.* ] Caudæ Capricorni vltimum fastigium in Asterismis dicitur *ἄρπυριον*. Hoc oriente natus militabit in classibus, & castris navalibus.

v. 24. *Militiam in ponto dictat.* ] Totum hunc locum ita legit Gemblacensis :

*Militiam ponto dictat, puppisque colende*

*Dira ministeria.* — Quæ sequimur.

v. 26. *Quod si quem sanctum.* ] Ortu Aquarij probi, & sancti creantur.

v. 28. *Neve sit vt primos.* ] Lege, *in primos*. Piscibus orientibus creantur garruli, maledici, sutores, infidi, libidinosi. Item gemelli nascuntur.

v. 29. *mutantis semper.* ] Male Gemblacensis *mutantis*.

v. 31. *Crimina per populum populi.* ] Non est Manilij. Est ineptissimus.

Pag. 98. v. 1. *Scilicet in Piscem.* ] τὸ ὕψος Veneris est in Piscibus, quia signum Piscium accedit ad naturam Veneris: hoc est humificum est. Inde fabula Venerem in Piscem mutatam, Chalæorum utique & Syrorum *ἡ δολόνημα*, apud quos Venus Piscis figura colebatur, nomine Dagon, & Derceto. τὰ πείρωμα vero Veneris est in Virgine, signo opposito, quod est signum sterile. Quod autem propter hanc fabulam Piscibus abstinerent Syri, pleni sunt veterum libri. Ouidius :

*Inde nefas ducunt genus hoc imponere mensis,*

Ne rio-



*Ne violent timidi piscibus ora Syri.*

Inde apud Timoclem Comicum iocus de quodam piscium audio, qui ex calfaciebat forum piscatorium, ut loquitur Augustus. Fore enim, si ipse, ut solet, omnes pisces deuoret, ut & Lari ipsi, quis piscis esca sunt, euadant Syri, id est non amplius pisces vorent:

τὸς ἰχθυοπάλας ἔτ' ἢ μὲν παππεῖ  
ὁ φορέας, ὥστε τὸς Λάρεις ἔθ' Σύρους.

Quod autem Ouidius dixit timidos Syros, non frustra dixit, quanquam vulgo patum intelligitur. Timebant enim, si piscibus vrescerentur, ne illis venter, aut aliud membrum intumesceret. Nam id plane persuasum habebant. Menander:

παρδείσμα τὸς Σύρους λαβέ.

ὅταν φάγων ἰχθύν ἐκείνῳ, διὰ πνα,

αὐτῶν ἀκρασίαν τὸς πόδας ἔχ' ἡσέρεα

οἰδῶσιν. εἴτ' ἔλαβον σακκίον, εἴτ' εἰς πλὺ ὁδὸν

ἐκείνῳ αὐτὸν ὅπ' ἡσέρεα, ἔθ' ἔδωκε

ἔξελάττωτο, τὸ παππεῖσαι φέρεα.

πλὺ δὲν, hoc est Venerem in piscem mutatam, quam ipsi, ut diximus, Derketo & Dagon vocabant. Itaque placabant eam more patrio in sterquilinio sedentes sacco operiti, quod crebrum in sacris Bibliis. Quare placabant? ut quemadmodum ipsa tumorem membrorum immiserat, ita tolleret ipsum. quod hic est παππεῖσαι. Hinc etiam Martialis loco male a Grammaticis concepto lux affulget:

*Iuro per Syrios tibi tumores*

*Iuro per Bercynthios furores.*

Nihil enim aliud sunt Syrii tumores, quam quos describit Menander. Itaque eo quoque alludit Satyra:

*Incussere Deos inflantes corpora.*

ἐκείνῳ δὲν esse Venerem, quæ in Piscem mutata fuerit, docet Lucianus proprio ei rei dicato libro.

v. 3. *Anguipedem alatos vngues.* Falsum alatos vngues habuisse: imo ioculari. Gemblacensis legit *alatis humeris*. Legimus igitur:

*Anguipedem alatis humeris Typhona furentem,*

Titanes, Gigantes, & Saturnus alatis humeris pingebantur: quod nemo nescit.



v. 5. *Nec solus fuerit.*] Lege: *Nec solus fuerit*, vt nos olim, & Gembl. Totum locum ita concipe:

*Nec solus fuerit geminis sub Piscibus ortus.*

*Frater erit, dulcisve soror, materve duorum.*

Nec, inquit, solus nascetur, qui Piscibus orientibus matris aluo educitur. Sed aut gemelli erunt, aut gemellipara. Id est: aut qui nascuntur, erunt gemelli, aut quæ nascetur gemellos pariet. Vide Ptolemæum libro 111, capite *περὶ διδυμογόνων*. Gemellos autem, aut gemelliparas creant Signa *δίσημα*.

v. 7. *Nunc age diuersis.*] *ἰδιογενεῖαι*, quæ καὶ τὸ ἀμύγες καὶ ζωδίων spectantur, aut particulares sunt, vt diximus, aut vniuersales. Nunc de vniuersalibus: præpostero sane ordine. Non enim ab vniuersalibus, ad particularia, quod Ptolemæus fecit, sed contra, a particularibus, ad vniuersalia progressus est. Porro huius studij alteram partē *ἀστρονομικὴν* vocari diximus: alteram *πονητικὴν*. Rursus huius *πονητικῆς* duo mēbra fecimus, τὸ *πνακικὸν*, καὶ τὸ *ἀποτελεσματικόν*. Et vero τὸ *πνακικόν* disputat, quomodo signa se habent aut per se, aut inter se. Per se, vt quæ sunt mascula, quæ feminea: quæ gemina, quæ duplicia: quæ stantia, quæ iacentia. Inter se, aut ex configuratione, vt quæ ex trigono, tetragono, hexagono, diametro sibi respondent: aut ex similitudine quadam: vt respicientia, audientia: amantia, inimica. *ἀποτελεσματικὴ* versatur circa vniuersalia, & particularia. Aut enim effectus astrorum secundum gentes & vrbes sunt, aut secundum hunc, & illum hominem. Sed particularia sunt *ἄτμητα*. Vniuersalia vero in particulares causas secantur: puta, quod signum huic, aut illi regioni præsidet: quo temperamento sunt gentes, quibus moribus, & similia. Ac sane illa prius tractari debebunt, quam τὰ *εἰδικά*. Nam vniuersalia *ἀποτελήματα* validiora, quam particularia. Natura quidem propiora sunt τὰ καὶ ὅλα. Nobis vero ea propiora videntur, quæ magis *μεμεσῶτα*. De qua re vide amplius Ptolemæum libro 1v, *περὶ χρόνων διακρίσεως*. Secutus est igitur sensus suos Manilius, quum particularia anteposuit, non ipsam naturam. Itaque ad generales *ἰδιογενεῖαι* nationum καὶ κορυφαίαι ea præmittit, sine quibus illæ explicari non poterunt. Sunt autem ea, quæ ad totius orbis terrarum descriptionem pertinent: *πλατκῶς* tamen, καὶ *πεχυμένως*, vt res ipsa docet.

Ibid. *Nunc age.*] Titulus huic capiti in Gemblacensi, DE PAR-

XX

TIBVS



TIBVS TERRÆ DISTRIBVTIS AD SIGNA. ET DE  
VNIVERSA TERRA ET MARI.

v. 8. *sed summa est rerum referenda figura.*] Summa figura rerum, vt summa cutis. Sed Gemblacensis:

— *sed summa est rerum referenda figuris.*

Nihil mutandum. Sic in secunda Institutione dixit:

— *summumque colorem, in eundem sensum.*

v. 10. *Nascentemque ipsumque diem.*] Andreas Meluinus Scotus eximie doctus ante viginti sex annos ita legebat:

*Nascentem lapsumque diem.* Quod laudamus & sequimur.

v. 13. *Asper ab axe ruit Boreas.*] Falsum. Nam is oppositus Austro non est βορέας aut Aquilo, sed ἀπάρκτιας, siue Septentrio. Non tamen est error Manilij, sed est ἰδιωτισμός. Sic opponuntur τὰ βορέας τοῖς νοτίοις κατὰ γενετικούς.

v. 14. *Zephyrusque profundum.*] Profundum Solem pro occasu dici semper miratus sum. Gemblacensis satisfecit. Is habet: *Zephyrusque profectum.* Arabes etiam dicunt Solem profectum pro occasu.

& Græci ἀπὸ τοῦ ἀρχόμενον ἡλιον αὐτὸ τὸ δυνάμενος.

vnde Cra. عايب tes ita legebat apud Homerum:

οἱ δ' ἀπὸ τοῦ ἀρχόμενου ἡλίου, οἱ δ' ἀνιόντες.

v. 17. *Ipsa notat Tellus.*] Legebamus olim *natat*, haud absurda sententia. Terram enim in medio Oceani magni nauigij instat, vectari & agitari veterum quosdam scripsisse & memineram, & alibi annotaueram. Sed alio vocat nos Gemblacensis, qui habet: *Ipsa vacat Tellus*: longe melius. Ipsa tellus nuda est & extans in medio Oceani.

v. 18. *Cingentis medium.*] Neoptolemus Parianus ἐκ τοῦ ἑλίου. ἡ δὲ γὰρ μὴ φερόμενος ἡ δὲ ἀλλ' ἡ πύρροιο, ἡ δὲ ἀπὸ τοῦ ἀρχόμενου ἡλίου, τὸ μὴ ἐπὶ μακρῇ.

v. 26. *Italiaque vrbes dextram sinuantis in vndam.*] Sinuare non legitur absolute. Sed Manilius scripsit *insinuantis*. Nam insinuat in dextram vndam, id est partes Africae, qua Calabria excurrit in pelagus. *dextram vndam*, pelagus Africanum; Supra:

qui vespere ab atro Admissus dextra.

v. 29. *Et natat Ionio.*] Gemblacensis: *Enatat*, vt etiam nos olim:

Ac vbi se primum porta mare fudit ab illa.

Enatat



*Enatat Ionio, laxasque vagatur in undas.*  
*Enatat, exspatiatur libere.*

v.30. *Et prius in lauas effundens.] Et prius in laua se fundens.* Ita etiam Gemblac.

v.32. *secat aquore velum.] Lege: —secat aquore leuum Illyrium.* Similem mendam olim in Tibullo sustulimus:

—— *Permisset laua ministro. Nos: permisset vela ministro.*  
 Gemblacensis habet: —— *secat aquore bellum.* Nihil aliud est quam bellum pro lebum, & lebum pro leuum, id est leuum.

v.33. *claramque Corinthon.] Non ad Corinthum, quæ ab vtraque Isthmi ora sexagenis distat stadiis, sed ad Lechæum, qui est portus Corinthi occidentalibus negotiationibus, ut Cenchreæ est altera parte orientalibus. Lechæum etiam celebre ludis trietericis, quæ Isthmia dicta. In vi libro Thebaidos Lycæo perperam editum, pro Lechæo:*

*Nec sua pinifero magis adnatet umbra Lycæo.*  
 De Palæmonis manibus & eius trieteride sermo est.

Pag.99. v.1. *patulas circumuolat oras.] Sane nullus poeta dixit mare circumuolare terram, sed circumluere. Malim igitur circumluit.*

v.5. *Traditur inuisum.] Lego: merseq. puella Traditur inuitum.* — Sed & Gemblacensis habet diserte *Truditur.* Neque multum laborandum fuit ad hæc diuinanda. Sed & textus Bonincontrij habet *inuitum*, ut nos olim emendauimus.

v.6. *Euxino iungi.] iungit.*

v.8. *Inde ubi in angustas iterum se nauita partes.] nauita fauces.*  
 Gemblacensis.

v.12. *arcumque minantem.] Duos arcus faciunt οἱ ὀφεινυταὶ: alteram in ora Paphlagoniæ ad Colchida: alterum, de quo hic sermo, ad sinum Issicum.*

v.14. *Ingentique sinu fulgentes aquore.] Nos olim:*

*Ingentique sinu fugientes aquora terras.* Ita etiam Gembl.

v.16. *Niliacis verum.] Lege: iterum morientia.* Et ita Gembl.

v.17. *Hæc medium terris.] hoc est mediterraneum.* Omnino hæc diuisio est ab Eratosthene, ducta linea a freto Gaditano, ad sinum Issicum, quam lineam continuat cum monte Tauro. Quare quicquid citra Taurum, & lineam Boream versus, μέσος βόρρην, quod ultra in austrum, μέσος νότον vocauit.

X x 2

v.18.



v.18. *constringit harenis.*] *Lege habenis.* Sæpe apud auctores hæc mutantur *harenis, habenis.* Vera lectio hæc.

v.20. *Sardiniam in Libyco signant vestigia plantæ.*] Inde *Ἰχθυόει* dicta, & *σαυδαλιώτης.* Sallustius historia secunda: *Sardinia in Africo mari facie vestigiū humani in occidentem, quam in orientem latior.* Silius xli:

*Insula fluctisq̃ circumuallata profundo*

*Castigatur aquis, compressaque gurgite terras*

*Enormes cohibet nuda sub imagine plantæ.*

*Inde Ichnusæ prius Grai memorata colonis.*

In vulgatis editionibus male: *sub margine plantæ.*

v.24. *Pulsatur Cypros Ægyptia.*] Non frustra de vitio suspectus nobis olim locus iste. Gembl. *Ægyptia Cypros pulsatur.* Lege:

*Ægypti Cypros pulsatur fluctibus omnis.*

v.26. *Totque minora solo.*] Deesse versum ante hunc & pueri fatebuntur, nedū doctiores, qui in hanc sententiā concipiendus videtur: Quid loquar tot vrbes? Qui hoc negarit, ineptissime negarit.

v.29. *primæque intrantis in orbem.*] Lege:—*primamque intrantis.*

v.30. & *Balearica regna.*] Gembl. *Balearica rura.*

v.32. *sibi parte reclusus Faucibus abruptis orbem.*] Lege:

*Nec tantum ex vna Pontus sibi parte reclusis*

*Faucibus abruptis orbem.* —

Pag.100. v.1. *Impulit Oceano potius.*] Sane legendum:

*Impulit Oceano Pontus.* — Est elegans repetitio s̃ Pontus.

v.3. *Nanque inter Boream pontumque æstate nitentem.*] Merito hanc lectionem olim improbauimus. Gemblacensis recte:

*Namque inter Boream ortumque æstate nitentem,*

*In longum angustæ penetrabilis æquore fluctus Peruenit.* —

*Ortum æstate nitentem: Ortum æstiuum.* Sane Caspium est inter Boream & ortum æstiuum.

v.4. *Penetrabilis æquore fluctus.*] Sequitur Clitarchum auctorem, qui ex Scythico mari Caspium erumpere ait, vt Persicum & Arabicum ex Oceano australi. Idem sentit Strabo lib. 11. At vetustissimus scriptor Herodorus & sciuit, & testatus est esse instar lacus, neque aliunde fluere, sed suis litoribus circūscriptum esse.

v.6. *Caspiæque exigui.*] Recte. Nam comparatione mediterranei est exiguum. Sed Gemblacensis lectio anteferenda *Euxini.* Instar Euxini esse ait. Imo Clitarchus dixit esse non minus Euxino mari,

no mari;



no mari, & fauces efficere instar Cimmerij Bosphori, & dilatari, instar Maotidos paludis. Quare merito Manilius dixit esse instar Euxini ponti.

v. 9. *Arna tenent.*] tenet.

v. 10. *Qua regit ipse.*] *Qua rigat.* Sed & Gemblacensis habet *regat*, vestigium veri.

v. 13. *Leniter adfundit gemmantia.*] *gemmaantia* Gemblacensis, ut nos olim.

v. 14. *Et terra mare nomen habet.*] Distingue:

*Et terra mare nomen habet. media illa duobus.*

*Illa*, hoc est, Arabia media est duobus sinubus, Persico & Arabico, de quibus iam loquebatur. Ergo *illa*, hoc est terra ferens delicias, & novos odores variae radices.

v. 15. *Quondam Carthago.*] Deest versus ante hunc, qui continebat nomen Libyæ. Manifesta est lacuna. Bonincontrius dicit Carthaginem esse mediam inter mare mediterraneum, & Indicum. Propinqua sane loca, qui vna Carthagine disiungantur. Tam vicina esse putauit Indum mare, & Mediterraneum. Acute. Non carebit tamen sectatoribus, neque admiratoribus.

v. 18. *Fecit & aternis.*] Lege ex auctoritate Gemblacensis:

*Fecit & aternam Trebiam, Cannasque sepulcris*

*Obruit, & Libyan Italas infudit in vrbes.*

*Æternauit Trebiam clade.*

v. 20. *Hic varias.*] *Huic varias.*

v. 25. *parit horrenda bella.*] Legendum vel: ——— *horrida tellus: vel bella.* Quis non videt vitiosam esse lectionem vulgatam?

v. 26. *Et portentosos Cyclopum ludit in ortus.*] Itane Africa mater Cyclopum, quæ homines vefcos, & siccos producit, quæ, ut ipse Manilius dicit, suo puluere exiecat populos? Sane neque Cyclopos & immania corpora parere, est ludere. (Hoc enim maius est, quam ludere.) neque Africa vllos vnquam Cyclopos tulit, sed angues, scorpiones, & feras, de quibus omnibus iam dixit. Gembl. non *Cyclopum*, sed *Cecropum* habet, pro *Cercopum*:

*Et portentosos Cercopum ludit in ortus.*

*Cercopes* sunt simiarum genus omnium turpissimarum. *Cercopas* homines fraudulentos in *Simias* conuersos *Pitheculis* insulae nomen dedisse habes apud Ouidium, item Eustathium

ὁδὸς τ. Non solum, inquit, scuit Libya gignendo feras noxias

X x 3.

& serpen-



& serpentes, sed etiam ludit producendo ridicula animalium portenta Cercopas. Apud Festum quoque potest legi: *Cercops, genus simiarum.* & verum est, ut & vera lectio Maniliana, quam reposuimus. In Glossis legitur nomen mihi ignarum: *κέρκωζ ζῷον, Hælder.* Nam constat esse ζῷον, & quidem Simiam. Sane Cyclops verus erat, qui illum egregium locum contaminauerat. Quod si poetæ finxissent etiam in Libya Cyclopas nasci: tamen non de fabulis, sed de natura hic sermo est.

v. 27. *Ac sterili peior siccas infestat harenas.* Habitatur quidem, sed inæqualiter propter illas harenas, & Syrtes, quibus habitationes Africæ tanquam insulæ mari, cinguntur. Ideo Africam *εοικῆσαν περὶ δάλας* scribit Strabo. *κατέσκητος γὰρ ὅτι τὸ οἰκῆσαι περὶ χολομένων ἐρήμων καὶ ἀνύδρων γῆν καλεῖται τὰς τοιαύτας οἰκῆσεις* A T A Σ Ε Ι Σ οἱ Ἀργυῖοι. *Ανάσεις;* autem &, quod idem est, *δάσεις* Ægyptij vocabant loca habitabilia desertis vndique obsesta. Cicero eiusmodi habitationes maculas vocat, lib. v. 1 de Republ. quomodo Africa *πέρι δάλης* dicitur, quia illis habitationibus distincta, tantumquam id animal maculis suis genuinis.

Pag. 101. v. 2. *Ac tantum Scythicas dirimentes.* Non potest esse locus mendosior. Lege: *οὐκ ἔστιν ἐν τῇ Σκυθίᾳ πόλις οὐδὲ γένος*

*Totque illum circa diuise nomine gentes.*

*Ad Tanaim Scythicas dirimentem fluctibus vrbes.*

Etiam Gemblacensis habet *dirimentem.*

v. \*. *Æquora & extremum.* Non est Manilij, sed alicuius eorum Cercopum, de quibus paulo ante egit. Putabat sciulus ille auctor illius versiculi imperfectam esse orationem, quia dictum *aspera Ponti.*

v. 4. *Hic Asia metam.* Gemblac. *Hanc Asia.*

v. \*. *Pondere passa suo.* Et hic quoque versus non est, nisi Cercopis alicuius, & cuius nisi eiusdem, qui superiorem infarserat? Nam & hic quoque putauit imperfectam esse orationem. Putauit, inquam, *τὸ ῥεσολυτὸν* suspensum esse, nisi adderetur nomen in sexto casu. At resolueret pondere quis vnquam Latine sciens dixerit? Quid denique volunt illa *συνλονίζοντα*, signi oneris-que inuauit? Editio Lugdunensis agnoscit Barbarissimum quidem: sed pro eo supposuit *iuuamen* non meliori sententia, neque emendatiore locutione. At bene Manilio dictum, *resoluit taurum*, hoc est, Iouem exiit taurina forma: quemadmodum in

prima



prima Institutione Taurus indutus Iovem dicebatur. Non est cuiusvis notas versibus spuris apponere; non cuiusvis agnoscere.

v. 8. Et monumenta sub hoc. ] Longe melius Gemblacensis:

Et monumenta sui titulo sacrauit amoris.

Post hunc versum retrahe illum:

Princeps illa domus Troiani maxima belli.

Quæ est egestia restitutio. Europæ, inquit, princeps ac primaria Græcia.

v. 9. Princeps illa domus. ] Regionum Europæ princeps Græcia. Dextra Europæ Græcia, sinistra Thracia, cui succedit Germania, hoc est, ea vastissima regio, quam Κῆτος nomine comprehendebant Græci. Deinde Gallia, tum Hispania, postremo Italia. Hunc ordinem sequitur noster.

v. 11. Urbibus in regnum. ] Locus hic insigniter perturbatus est, quem, ut melius concipias, ordine totum ponam:

Princeps illa domus Troiani Græcia belli.

Maxima terra viris, & sæcundissima doctis

Urbibus in regnum florentes oris. Athenæ:

Sparta manu, Thebæ diuis, & rege vel vno

Thessalia, Epirusque potens, vicinaque ripis

Illyris, & Threce Martem sortita colonum,

Et stupescit suos inter Germania partus:

Gallia per census, Hispania maxima belli,

Italia in summa: quæ rerum maxima Roma

Imposuit terris, caloque adiungitur ipsa

Florida oratio, & de qua sententiam ferre, non est plebei ingenij.

Ibid. in regnum florentes oris. ] Regnum oris, & linguæ proegdem vsurpat. Supra:

Illa decus linguæ faciet regnumque loquendi.

Tragicus dixit λόγος & τὸν ἑαυτοῦ. Pacuvius vertit: Regina omnium rerum oratio.

v. 12. Thebæ diuisit rege vel vno. ] Successit bene correctio, nisi fallor: — Thebæ diuis, & rege vel vno Thessalia Epirusque potens. Thebarum urbs Deorum nutricula Bacchi, & Melicertæ, & Herculis; Thessalia magnorum Regum; Achillis, & regum Macedoniæ. Quorum vel vnus satis erat illustranda Thessaliæ Achilles, Macedoniæ Alexander magnus. Epirus Pyrrhum Alexandrum cognomine Epirotæ, & alios tulit.

Ibid.



Ibid. *Theba diuis & rege vel vno.*] Sophocles apud Dicarchum ἐν ἑλλάδι ἀναρχῶν.

Θήβας λέγεις μοι τὰς πύλας δ' ἐπ' αἰσῶν,  
ἔδῃ μὲν αἰ τίκτοισιν αἱ θηταὶ θεῶς.

Quæ plane Manilium interpretantur.

v. 14. *vicinaque ripis Illyris.*] Aliquis poeta Tragicus dixisset:

Ἰλλυεὺς ὁρμαίνουσα.

v. 15. *Est stupefacta.*] Et stupefacta.

v. 16. *Gallia pratensis Italia maxima bellis.*] Plane integer est apud Gemblacensem:

Gallia per census, Hispania maxima belli.

Ibid. *Gallia per census.*] Gallia diues, vt Hispania bellicosa. Gallia per census nobilis, Hispania belli laudē. Infra:

ἔνθα quod fert Gallia diues. Poetæ ὁλοδοξοῦν.

Ibid. *Hispania maxima belli.*] Sic Gemblacensis. Etiam nos olim pro Italia, diuinauimus legendum Hispania. Maxima belli, ἑλλωσιμῶς.

v. 17. *Italia in summam.*] In summa.

v. 19. *Hic erit in fines.*] Hoc legebat Gemblacensis. Sed alia manu erasum, & hos super scriptum, vt & nos olim emendabamus.

v. 23. *In quibus efferrent praestantes.*] Gemblac. afferrent. Sed puto Manilium scripsisse exferrent.

v. 24. *Ac velut humana est.*] Longum hyperbaton ad illud: Sic alias aliud terras sibi vindicat astrum.

v. 25. *Et quanquam.*] Lege: Vt tanquam. Platice enim omnia signa in totum corpus humanum exercent imperium, & partiliter aliud alij membro. Supra in prima Institutione τὰ μελοδοξῶν satis dixit: quæ tamen hic necessario repetuntur: quia vt corporis humani, sic orbis terrarum quædam quasi μελοδοξία est, & signorum tutela. Sed si ἀναλογίαν seruare volebat, oportebat prius orbem terrarum in membra tanquam humana tribuere, vt eius esset μελοδοξία quædam: & secundum illam τὰ ζώδια suis membris redderentur. Puta si India, verbi gratia, esset caput orbis, ei attribueretur Aries; Si Arabia, aut quæcunque alia regio essent brachia, Geminis subicerentur. Eodem modo Minerva India, Apollo Arabiæ esset tutela. Ita enim esset quædam ratio. Nam τὰ δ' ὧδε ζώδια Aegyptij θεοὶ βελήφορες vocarunt, qui simpliciter dicuntur



dicuntur Græcis δώδεκα θεοί, suntque ij, quos disticho cōprehendit Ennius, ut habes in iis, quæ in librum secundum notauimus. Atque ut duodecim Zodia θεὸς βελιφθῆς, ita & Planetas πλανήτες, quasi apparitores magistratuum duodecim appellabant. Sed a Manilio nulla hic Analogia, nulla Mundi μελοδωρία obseruata, ut infra dicitur.

v. 31. *Et femur Arcitenens.* ] Et femina. Gemblacensis.

Pag. 102. v. 1. *Idcirco in varias.* ] Transitus ad ἰσοτρίαν ἢ ἰσὺν luculente, ut solet.

v. 6. *Gallia vicino nimis est.* ] Gemblacensis, minus est.

*Gallia vicino minus est infecta rubore.*

Minus torrida est Solis rubore vicino, id est, quia vicinus minus est sol Gallia, quam Hispaniæ, propterea Galli Hispani sicciores, atque ideo asperiores. Contra οἱ Κῆροι ὑγρότεροι.

v. 8. *Martia Romanis orbis.* ] Nihil muto. Indicabo lectionem scriptam in Gemblacensi: *Martia Romanas vrbes pater induit ora,* eodem sensu. Nam Romanæ vrbes Italia. Sic supra Italix vrbes dixit, & Schythicas vrbes, pro Italia, & Scythia. Græcorum poetarum est ἄστρα καλτῶν, id est καλτοί.

v. 9. *Gradiuumque suum.* ] recte. Sed Gemblacensis: *Gradiuumque genus.* male.

v. 10. *Gymnasium præfert.* ] Coloratos ianuit, propter cutem affo Sole, & gymnastico ceromate coctam. Propterea Chromatarios, siue colorarios palæstritas vocat Iuuenalis vetus Scholiastes. Quin Græci hunc colorem affectabant per ipsos Chromatarios. Et Lacedæmonum lex fuit: μηδὲνα Λακεδαιμονίων ἀναδρότερον ὀρεῶν τιτῆν χροῖαν. Elian. Ποικίλ. εἰδ. 3. Alioquin & Græci sunt subfasci. Is color Ptolemæo & Theocrito dicitur μελίχρος.

v. 13. *Æthiopes maculant orbem.* ] Emendabo ex Gemblacensi:

*Æthiopes maculant orbem, tenebrisque figunt*

*Perfusas hominum gentes, minus India testis Progenerat*

Ita Gembl. ita ratio postulat. ea est elegantia.

Ibid. *Æthiopes maculant orbem.* ] Maculare etiam vulgo in Gallia dicimus bigarrer, ut Ibridas dicimus esse maculatos, id est ex differentibus parentibus natos. Lucanus libro vii.

*Hannibal, obliquo maculat qui sanguine regnum,*

*Et Numidas contingit auos.*

quasi discolor esset genus Hannibalis. Eo modo igitur hic Æthio-

Y y

pes di-



pes dicuntur discolorem orbem terrarum facere. Et poeta Tragicus Æthiopiam vocat μελάμβροτον. Et in Sphæra mundi in eum sensum dixit: *nigras superuolat vrbes*. Et Zona, sub qua habitant. Zonæ in figuris terræ, fuscæ, aut rutilæ pingebantur, vt ex Leontio nouimus. Eratosthenes ἐν τῷ Ερμῇ :

πάντε δ' οἱ ζῶναι περικλάδες ἐσπεύρωτο,  
αἱ δ' οὖο ῥ' ἡλαυκοῖο καλαινότεραι κυάνοιο,  
ἢ δ' μία φαεινὴ ῥ', ἣ ἐκ πυρὸς δ' ἔρυσσιν.  
ὣ ῥ' ἐν μεσάτῃ. ἐνέχυρον δ' πᾶσι περὶ πρὸς  
τυτθωμένη φλογμοῖσιν. ἐπεὶ ῥά ἐ μοῖραν ἔσ' αὐτῶ  
κακλιμέναι ἀκτῖνες ἀειδερές πυρὸς ὥσιν.  
αἱ δ' οὖο ἐκ ὑπερθε πόλοισ περικυτθῆναι  
αἰνὴ φεικλῆαι, αἰείθ' ὑδατι νοσέουσι.  
ὣ ῥ' ὕδωρ, ἀλλ' οὐτὸς ἀπ' ἐργασίας κρύσταλλο  
κεῖ γαῖαν ἀμπέχει. φεικλῆαι δ' ὣς τέτυκτο.  
ἀλλὰ τὰ ῥ' ἡερσῆαι, ἣ ἀμματα ἀνθρώποισι.  
δῖαι δ' ἄλλαι ἔασιν ἐναντία ἀλλήλοισι  
μεσσηγὺς δῖρῃ δ' ῥ', ἣ ὑετὶν κρυστάλλῳ,  
ἀμφω εὐκρητοῖ ῥ' ἣ ὁμπνιον ἀλδίσκεται  
κάρπτον Εὐασίνης Δημητέρου. ἐν δὲ μιν ἄνδρες  
ἀντίποδες νοίοισι ———

Atque hæc quidem Eratosthenes de Zonarum coloribus: quarum Zonarum auctorem esse Parmeniden scripsit Posidonius.

v. 13. — *tenebrisque figurant Perfusas hominum gentes.* —] Sic infra: *Perfunduntque suo subiectas æquore gentes.*

v. 15. *Perfusas tenebris gentes.*] Nam inde dicuntur *αἰθίοπες*.

Ibid. *minus India tostas.*] Gemblacensis elegantissime:

—— *minus India tostis Progenerat.* — India progenerat homines non tostos, vt Æthiopus, sed minus tostis. Hunc colorem Galli & Itali Oliuastum vocant, medium quidem inter fuscum, qualis est Hispanorum & Afro- rum, & tostum, qualis Æthiopum. Ideo subiicit: — *mediumque facit moderata tenorem.*

v. 18. *Pænus.*] Pænus *Λωελοδοχῶς* pro Pænorum regione, hoc est, Africa. Ouidius:

*Cretes nutrito terra superba Ioue. id est Creta.*

Ibid. *Pænus arenosis Afro- rum puluere terris.*] Eodem modo loquitur Val. Flaccus:

—— *Solymo nigrantem puluere fratrem.*

Non



Non pulvis tamen regionis, sed afflatus Solis inficit corpora. Et autem metaphora a pulvere palæstrico.

V. 19. & Mauritania nomen.] Nam μαυρὴς Græci ab eo dixerunt. Itaque μαυρῆς, Maurita Græca inflexione. Latina Mauritani. Mauricatum extulit Laberius: μαυρίσι. Sed potius μαυρῆσι dicuntur, ut ἀμαθῆσι ῥαμνῆσι. Videtur igitur nomen loci μαυρῆς seu μαυρῆς, ut ἀμαθῆς, ἀμαθῆς: ῥαμνῆς, ὁ πόντος, ὁ πόντος: μαλῶς, μαλῶς.

V. 22. Et mores pro sorte pares.] τὰ ἔθνη καὶ τὰ νόμιμα φύσιν. Ptolemæus super eadem re. Dicitur & ἰδοῦς τὰ. Demophilas: ἡ πομπὴ ἰδοῦς τὰ ἢ καὶ ὅλα τὰ ἔθνη, ἐστὶν ἰδέα τῆς ἡ ἐκαστῆς ἀρχῆς, καὶ ἢν ἴδῃ ἢ ζῶντων τὰ ἢ χροῦς, τὰ δ' ἐνδοξα, &c.

V. 30. Et duplici clausos elephas carcere terra.] In Asia scilicet & Africa: nam in Europa nulli.

V. 32. Et certis descripta nitent rationibus astra.] Scribe regionibus. Error a veteri scriptura recionibus. Nam ἡ χωρογραφία hic innui fidem fecerit τὸ ἐξ ὅλης τῆς κοσμογραφικῆς, quod præmisit: cuius pars χωρογραφία.

V. 33. Perfunduntque suo subiectas aquore gentes.] Sic supra dixit tenebris perfusæ gentes.

Pag. 103. v. 1. Laniger in medio.] Constat signis alias, tutelas regionum a Manilio, alias a Ptolemæo, alias ab Hipparcho assignari. Arieti Ægypti, Babyloniam, Arabiam Ægypto conterminam: Ptolemæus Britanniam, Galliam, Germaniam, Bacterianam, Palæstinam subiicit. Hipparchus τὸ κριεὶ τὸ δὲ ξιτὶ ὤμας Thraciam, τὸ δὲ αὐτὸς Babyloniam, τὸ δὲ ἰθὺς Armeniam, τὸ δὲ ἰθὺς Arabiam Ægypto confinem, τὴν ῥάχει καὶ τὸν νότον Persida, Cappadociam, Mesopotamiam, Syriam, rubrum mare, &c. Manilij absurda & superstitiosa plane αἰτιολογία. Arietem Propontidi & Hellesponio præficit, quia a Poetis Hellespontum transisse fingitur: Phrygiæ Leonem, propter magnam matrem Deum, cui sacer sit: Babyloniz Pisces, propter Typhonem & Venerem. Nam illius fabulæ scena in ea regione ponitur. Item alia propter alias causas, quæ quanvis omnino fabulosæ non sunt, tamen rationes, quæ possunt assignari, plus quam fabulosæ: quales illæ, Arietem rursus Persidi præfisse, quia ea gens lanitij, & vestificij studiola: Libram Italiæ, quia Romani unicuique genti æquum tribuunt: item Scorpion Libyæ, propter animalia venenata, quorum Africa feracissima: Sagittarium Cretæ, quia



Cretes periti iaculatores: Capricornum toti Occidenti, & Oceano, quia ora Oceani occidui nunc accedente aestu cooperiuntur, nunc recedente denudantur. Ita eas regiones ambiguas inter mare, & terram esse, quemadmodum Capricornus signum est ambiguum maris & terræ. Par superstitio, quam Aquarium oris maritimis præficit, propter aquam, quam ex urna dicitur prolicere. Quæ omnia manifesto magnum otium illis ad nudandum superfuisse testantur. Ita Manilius. Ptolemæi ingeniosius commentum, & tamen commentum, nihil aliud, ut alia omnia huius *μικροτεχνίας*. Sed quemadmodum Ptolemæus *τὸν οὐρανὸν* diuidit in quatuor tetrantes, ita etiam Manilius, sed diuerso instituto. Ptolemæus per trigona signa distribuit regiones: Manilius per consequentiam Signorum. Primus igitur tetrans Manilio comprehendit Hellespontum, Propontida, Euxinum, Scythiam, Asiam, Persida, Arabiam, Ægyptum: quarum Arieti attribuitur Hellespontus, Propontis, Syria, Persis, Ægyptus: Tauro Scythia, Asia, Arabia: Geminis, Euxinus Pontus. Secundus tetrans continet Macedoniam, Bithyniam, Phrygiam, Cappadociam, Armeniam, Rhodon, Ioniam, Dorida, Cariam, Indiam, Æthiopiam: Cancro dantur India, Æthiopia: Leoni Phrygia, Cappadocia, Armenia, Bithynia, Macedonia: Virgini Rhodos, Ionia, Doris, Caria. Tertiū tetrans continet Italiam, Sardiniam, magnam Græciam, Insulas, Cretam, Siciliam, Africam provinciam, vbi Carthago, Libyam, Cyrenaicam: Libræ Italia attribuitur: Scorpio Africa provincia, Libya, Cyrenaica, Sardinia, Insulæ, magna Græcia: Sagittario Creta, Sicilia, atque iterum Italia inepte. Quartus & vltimus tetrans complectitur totum Occidentem, Germaniam, Galliam, Hispaniam, Leptitanam, Africam provinciam, iterum inepte, Siciliam, Babyloniam, Bactrianam, Persicum sinum. Quæ sunt scopæ dissolutæ. Seruat tamen ordinem quendam horum tetrantum, siue Tetartemiorum. Melius fecisset, si *καὶ τοὺς ἀστέρας* Mundi prius confluxisset, & singulis membris singula Zodia & tutelæ Deorum assignasset, ut supra notauimus.

v. 2. *Cancerum inter.*] Non leue mendum, neque cuius manifestum, nedum emendandum. Vera lectio: *Laniger in medio sortitus sidera mundo*  
*Caurum inter gelidum.* —

Adferit



*Adferit in vires pontum.* ] intellige Hellespontum. Hic non excusamus audaciam Bonincontrij, qui textum hunc ita deprauauit:

*Cancerum inter gelidum per tempora vertitur axis.*

v. 10. *Taurus habet Scythicas.* ] Vides hunc conflatum ex sequentibus. Gemblacensis hunc retinet, sequentem non habet, præpostere.

v. 12. *Euxinus Scythicos.* ] Strabo de duobus promontoriis Euxini maris: *ἐκ δὲ τῶν δέ τινες τὸ χῆμα τὸ περιέχον ἐστὶν τὰ μέγιστα Σκυθικῶν τόπων, τὸ δὲ πρὸς τὸν ἑξομνῶντες τοῖς δεξιῶν καλεῖται μέγιστον τὸ Πόντον.* Val. Flaccus 14.

*Atque hæc Europam curuis anfractibus vrget,*

*Hæc Asiam, Scythicum specie sinuatus in arcum.*

Phœbum autem facit vnum ex Geminis, vt & Varro in libris rerum rusticarum, & Ptolemæus.

v. 13. *post brachia fratris Vltimus.* ] Alter ex Geminis est Hercules. Mythologi & Varro. Brachia dixit ob *χεῖρας*, quod connexis brachiolis pingerentur. Manilius:

*His coniuncta manent alterno brachia nexu.*

Euxinus igitur subiicitur alteri Geminorum Apollini, *ἐκ τῆς ὁλῆς καὶ τοῦ ὅτι*, quia scilicet ora Euxini maris in arcum Scythico similem curuatur, auctore, quem modo produximus, Strabone. Et hæc quidem *ἀπολογία* *περὶ*. Similiter Persidem vindicat, ob lanificium, quia illi genti longæ vestes. Et reliquæ nugæ, quarum piget.

v. 14. *Vltimus & solitus Ganges. colit India Cancerum.* ] Vbi est Ganges, ibi proculdubio & India. Quomodo igitur Ganges & India diuersis signis attribuuntur? Sane τὸ Ganges est infarctum, & in Gemblacensi versus est *παρὰ* vno pede integro:

*Vltimus & solidos Ganges & transcolit India Cancer.*

Tolle Ganges, importune huc insultum. In reliquis videbis veram lectionem minima immutatione:

*Vltimus ex solido tetrans. Colit India Cancerum.*

Euxinus igitur alteri Geminorum: vltima pars reliqui tetrantis ex solido datur alteri. Vltimum tetrantem dixit, quomodo Iuriconsultus primum, secundum Edictum, hoc est primam, secundam partem edicti. Quod igitur in subsidiis illius quadrantis est nulli alij signo vindicatum, id totum assignatur alteri Geminorum. Omnino prima pars τὸ τετραγώνιον Arietis, secunda

Yy 3

Tauro,



Tauro, tertia Geminis, cuius pars alteri Geminorum, pars reliqua ex solido alteri datur. Et sane Euxinus & Clima sextum Geminis subiicit Firmicus libro primo.

Ibid. *ultimus ex solido tetrans.* ] τὸ λοιπὸν τῆς τεταρτημοσίου ὁλόκληρον. Nam Tetrans τεταρτημόριον. Vitruvio vox Sicula, ut in libello de re nummaria ostendimus. In hac felici restitutione Gemblacensis fuit δὲ δὲ ἀπὸ μηχανῆς. Ab Hipparcho autem, ut puto, habet illos tetrantes, qui & cælum, & terram in quatuor tetrantes diuisit, ut ostenderet cui tetranti terræ quis cæli tetrans imperaret. Strabo de Hipparcho: ἀνέγραψε γὰρ, ὡς αὐτὸς φησι, τὰς γινόμενας ἐν τοῖς ἑξαγώνοις διαφορὰς καὶ ἔχουσιν ἡ γῆς τόπον ὅς ἐστι ἐν τῇ καὶ ἡμᾶς τεταρτημοσίων τεταγμένων.

v. 18. *Cappadocum Armeniaque.* ] Interpunge. — *regniue ferocis Cappadocum, Armeniaque. Iugis Bithynia diues*  
Te colit. —

v. 19. *Et Macedum tellus.* ] Placet lectio textus Bonincontrij *Macetum*. Non enim est commentum Bonincontrij. Vide Lectiones Ausonianas. Certe quotiescunque in poetis legitur *Macedum*, ego non dubitem *Macetum* reponere. Nam veteres libri habent *Macetum*.

v. 21. *Et Rhodos.* ] Scribe: *Es Rhodos.*

Ibid. *hospitium recturi principis orbem.* ] Tiberij. Adulatorium. Iam enim constabat successurum Augusto. Nam quarto anno ante decessum Augusti hæc scribebat noster. Notus vero Tiberij secessus vel potius voluntarium exilium Rhodi:

*Nones eques. quare? non sunt tibi millia centum.*

*Omnia si quæras, Et Rhodos exilium est.*

Apollonidæ Poetæ:

ὁ πρὶν ἐγὼ Ροδίοισιν ἀνέμωτος ἱερὸς ὄρνις,

ὁ πρὶν Κρηφίδαις αἰετὸς ἰσοεῖν,

ὕψι πετῇ τότε ταρσὸν ἀνὰ πλατὺν ἥερ' ἀρθεῖς

ἥλυθεν, ἥελίῳ νῆσον ὅτ' εἶχε Νέρων.

καὶ νῦν δ' αὐλίδην ἐνὶ δώμασι χεῖρ' Ἰωνίδης

κρέσσοντο, καὶ φέρων Ζῆνα ἢ ἐσόμενον.

De Aquila, cuius hoc luculentum & acutissimum poematum meminit, habes apud Suetonium.

Ibid. *recturi principis.* ] Ζῆνα ἢ ἐσόμενον modo dicebat Apollonides Poeta. Ouidius de Augusto.

— prolem



— prolem sanctam de coniuge natam

Ferre simul nomenque suum curasque iubebit.

v. 26. *Quod potius regat Italiam.*] Gemblacensis habebat colat Italiam. & ita videtur. Nam τὸ regit est in sequenti versiculo. Nihil tamen muto. Nam eleganter dictum, Quod astrum reget Italiam, nisi id quod regit omnia.

v. 28. *Designat summas.*] Sic supra:

— & nomina summis Imposuit.

v. 29. *cedunt quo noxque diesque.*] Opime Gemblacensis: *coeunt quo noxque diesque.* id est, quo fit æquinoctium.

Pag. 104. v. 1. *Qua genitus cum fratre.*] L. Tarrutius Firmanus Mathematicus consultus a Varrone, conceptum pronunciauit anno primo Olympiadis secundæ, hora tertia, XXI I die mensis Choiac, id est XIX Decembris. Intellige Choiac Aëtiacum, siquidem singas semper Thoth fixum fuisse in XXIX Augusti. Præterea idem L. Tarrutius dixit fuisse ἡλίου περιτλήν ἐκλειψιν, quod tam falsum, quam verum est fuisse proximè coniunctionem luminarium. Denique τὴν ἐμμετρήν ὥσπερ, quam Ptolemæus vocat ἀπόδοσιν, ἐκλειψιν, XXI die Thoth, Sole oriente siue XVI I Septembris. Conceptus igitur anno mundi 3179. Cuius Zygonos character 1.21.49, Kal. Octobris, cyclo Solis 22. Lunæ 9, anno periodi Iulianæ 3942. Proinde Toxonis neomenia fuit feria quinta, Nouembris tricesima. Ergo Romulus cum fratre cōceptus Toxonos vicesima, penultima Casleu anni Iudaici 2990, quum sequentis Tebeth neomenia, cuius character 3.8.240, inciderit in noctem quæ sequuta est XX Decembris. Rursus neomenia Parthenonos eiusdem anni fuit feria sexta, Augusti vltima. Ergo editus in lucem XXI Parthenonos. In Virgine igitur, non Libra in lucem editi Remus & Romulus. Recte vero distantia seruata est τὸ ἀπογενέσθαι καὶ τὸ ἐκτελεσθῆναι, dies 273. Tot enim sunt, a XXI I Choiac, ad XXI Thoth.

Ibid. *Qua genitus cum fratre Remus hanc condidit Urbem*] δεκτακῶς dictum. Scribebat enim hæc Romæ. Romam vero ante Romulum conditam voluit multi. Vide Solinum. Iunius Philargyrus: Roma & ante Romulum fuit, & ab ea sibi Romulum nomen adquisiuisse Marianus Lupercaliorum poeta sic ostendit:

Sed de Flauo & Cano \* ita

Roma Æsculapi filia

Neuum nomen Latie facit:

Quod



*Quod conditricis nomine Ab ipso omnes Romani vocant.*

v. \* *Et propriis frenat.] Iste versiculus debet subiici ei, qui supra illum quartus est: — qua condita Roma*

*Et propriis frenat pendentem nutibus orbem,*

*Orbis & imperium retinet. —*

v. 2. *Inferius victa.] Scorprios.*

v. 3. *Ægyptique latus.] Cyrenaicam, & Catabathmon.*

v. 3. *donataque regna.] Gemb. donataque rura.* Sequemur vulgarem lectionem. Ipsammet Ægyptū, agros donatos vocat eruditissime, memor nimirum Herodoti, qui Ægyptum vocavit δῶπον ποταμῦς, donū fluminis Nili. Vera est interpretatio. Nam quod Bonincōtrius de Numidia Masinissæ a Romanis donata dicit, quam multis castigandum est? quasi propinqua sint Numidia & Ægyptus. Solennes eius sunt nugæ. Huius quoq. aliam rationem adferre possumus. Nam Lucanus Ægyptum vocat regnū donatum, quod Ptolemæus Auletes penultimus Ptolemæorum in regnū a Senatu, Pompeio auctore restitutus sit in regnum, tanquam non regno restitutus esset sed regnum illi a Senatu donatū videretur.

*Rege sub impuro Nilotica rura tenente,*

*Hospitiū fretus superis, & munere tanto*

*In proavos, cecidit donati victima regni.*

Hæc interpretatio melior altera.

v. 4. *Tyrrhenas lacrimis radiatus Scorprios arces.]* Preciosum hoc emblemata huc insertum ab illepido homine, qui putavit deesse nomen Scorprij, atqui apposuit, quum dixit: *Inferius victa fidus, &c;* Scorprios scilicet, qui est Libra inferior. Deinde quod hoc monstrum loquutionis, *radiis lacrimatus?* Denique quam bene coherent antecedentia cum consequentibus, si hunc spurium versum admittamus. Postremo quid hoc est? eligit Tyrenas arces, & tamen spectat ad vndas Italix? Perinde ac si dicas: Eligit Libyam, & tamen spectat ad Africam. Et erunt, qui eiusmodi quisquillas legant? ὄναιτο ἡ κερταῖς.

v. 8. *& ingenuum Minois.]* Desperandus locus erat sine ope codicis. Gemblacensis recte:

*Cnosia Centauro tellus circumdata ponto*

*Paret, & in gremium Minois filius astrum*

*Ipse venit geminus. —*

*Centaurus est geminus ἄρκυς, qui & Minotaurus.*

v. II.



v. 11. *fluitantem adiuta sororem.] fluitantem ad iura sororem.*  
 Gemblacensis, & nos olim:

*Insula Trinacria fluitantem ad iura sororem*

*Subsequitur Creten. ———*

v. 14. *Ora patris sequitur.] Contaminatissima sunt. Lege:*

*———— sub eodem condita signo*

*Ora pares sequitur leges, nec fidere ruptas.*

v. 14. *Subsequitur Creten.] In Gemblac. Subsequitur Creten.*  
 Cretem eidem Signo nempe Sagittario subiicit, cui & Siciliam,  
 Nam Sagittarius est Minotaurus, vt habes apud Hyginum, &  
 Minos tam Cretæ, quam Siciliæ imperauit. Nota Dædali in Si-  
 ciliam fuga, & Minois in eam Dædalum persequentis aduentus.  
 Quin & numismata oræ Tarentinæ & Siculæ hodieque inueni-  
 untur Minotauri imagine signata.

v. 15. *Tu Capricorne, regis.] Capricornus occasum regit. Ab*  
 eo Propertius:

*Lotus & Hesperia quid Capricornus aqua.*

Seruius in illud: *Frigida Saturni quo sese stella receptet: Hic autem,*  
*inquit, in Capricorno facit grauissimas pluuias & præcipue in Italia.*  
*vnde & Horatius ait: ——— & tyrannus Hesperia Capricornus ora.*  
 Nam delirat Becceselenus, qui ad Augusti natalem refert, & de  
 commento serio triumphat. An Capricornus apud illum Teu-  
 tonice aut Brabantice loquatur, equidem nescio. hoc vnum scio  
 in Persica lingua *muder, brader, tochtther, band, fader*, esse quod  
 Brabantis matrè, fratrè, filiā, vinculū, patrè, & multa alia,  
 quæ nos in lingua Persica passim notauimus. Quod si ille scisset,  
 dubito, an Cimbros a Persis, an Persas ab illis deducturus  
 fuisset.

v. 17. *seu quod fert Gallia diues.] Gemblac. & quod fert. melius.*

v. 20. *Æstibus assiduis terram pontumque tenentem.] Intelligit æstus*  
*quæ tunc tantum nota erat auspiciis*  
 Drosi & in qua Quintilius Varus cum Legionibus cæsus. Ani-  
 mose enim dixit *feris dignam*, propter recentem cladis memo-  
 riam. quod autem dixit *æstibus assiduis* ambiguam esse terræ  
 marisque, idem & voluit Lucanus ad verbum:

*Quaque iacet litus dubium, quod terra fretumque*

*Vindicat, alternis vicibus quum funditur ingens*

*Oceanus, vel quam refugis se fluctibus aufert.*

Z z

v. 21. *Sed*



v. 21. *Sed iuuenis nudo formatus mollior arcu.*] Lege:

*Sed iuuenis nudos formatus mollior artus.* At Gembl.

*Sed iuuenis nudo formatus mollior actu.*

Nescio an actum vocet filium corporis, vt Lucillius & Arnobius loquuntur.

v. 22. *Agypto ad Leptimque.*] *Agyptum ad Gemblacensis*, & nos olim.

v. 24. *vbi Piscis amator.*] Interpolatum est, vt & in textu Bonincontrij *arator*. Gemblacensis habet *vraptor*. Quarant studiosi:

v. 27. *Parthi sed Parthi.*] Lege:

*Parthi & a Parthi domita per sacula gentes.*

ἡ Παθίς καὶ τὰ τοῖς Παρθεῖς ἐκείνοια ἔδρη.

v. 28. *Bactraque.*] Nescio, an *cubendum*:

*Bactraque & Arj Babylon & Susa Hypanisque.*

Sed suspecta omnia. Gemblacensis magis turbat:

*Bactraque atherios Babylonem & Sissinioque.*

Versus est spurius, ni fallor.

v. 31. *Sic diuisa manet Tellus per sacula cuncta.*] Melius Gembl. — per sidera cuncta.

Pag 105. v. 2. *Nunc aduersa polo.*] Sic infra:

*Bina per aduersum calum fulgentia signa.* id est, *διὰ μέγιστα.*

v. 4. *Sic terra terris.*] Et de his omnibus, hoc est *ἡσθε καὶ ἡ δαῖς ἔδρη ἰστορημάτων*, habes apud principem artis in primo apotelesmatico, qui est secundus *παραβόλα*.

v. 9. *Percipe nunc etiam.*] Pendent hæc a superioribus. Nam quum ex generalibus constitutionibus fata dignoscantur: nunc hic non docet, in quibus vniuersalia particularibus nocere possunt. quod accidit, quando in genituris præcipua loca, nempe luminarium, aut cardinum, quos *πρωτοφύτας πύκτες* vocat Ptolemæus, eadem fuerint cum illis, a quibus vniuersalium casuum causa veniunt, id est Eclipticis ipsis, aut oppositis. Ptolemæus: *ὡς ὅτι πάντες μὲν πρὸς συνειρήσεις τοῖς κατελοκοῖς πύκτεσιν ἐκείνοι τῆς ἀνθρώπων ὅσων καὶ τὰς ἰδίας ἡρώσεις τὴν ἀναγκαστάτης τύπης, λέγων δὲ τὴν πρωτοφύτας, ἢ τὴν τῆς κέρβων, αὐτὴς τυχεσὶν ἔχοντες τὴν τὸ αἴτιον ἐμπέσεις τῆς κατελοκῶν συμπτωμάτων, τὰτ' ἐστὶ τοῖς ἐκλειπτικοῖς, ἢ καὶ τοῖς τοιούτων διαμέτρεις.* Duo igitur cauenda: prius, locus, in quo eclipsis contigit: alterum, signum oppositum, vt aperte clamat Ptolemæus. Quare *πρωτοφύτα* Lunæ quat Manilius, supra in annis signorum.



signorum diximus : nimirum quia *κρείων* & *ζώνης* illi attribuit. Ergo si affecta fuerit *ἡ φασφοεία*, quæ *κρείων* & *ζώνης* habet, hoc est locus Lunæ, genituram, quæ sub illa contigerit, τὸ καὶ πολὺ πλεονάζει necesse. Iidem ab opposito signo periculum denunciat Ptolemæus. Quare hæc duo signa, in quo scilicet eclipsis contigit, item ei oppositum, Ecliptica vocat Manilius. Nam semper, ut ait ille, subbina laborant. Itaque quanquam nomen binorum signorum eclipticorum non extat apud Ptolemæum, res tamen ipsa conceptis verbis expressa est in illo testimonio, quod iam produximus.

Ibid. *quæ sint Ecliptica Graio.* ] Manilius Ecliptica signa vocat bina illa, quorum in altero deliquium contigerit, alterum autem ei oppositum.

v. 10. *Nomine, quæ certos* ] Gemblacens. *quod certos*, nimirum quare Ecliptica dicta.

v. 14. *Mutantur.* ] Melius Gemblacensis :

*Mutantur sed cuncta diu variantque per annos.*

v. 19. *Concutitur tellus variis.* ] Melius Gemblacensis :

*Concutitur Tellus validis.* —

v. 21. *Et venit Oceanus Pontum, sitiensque resoluit.* Turpiter hæc fœdata sunt. Legendum :

*Et vomit Oceanus pontum, sitiensque resorbet.*

Alium esse oportet, qui contradixerit. Intelligit labes, quas aut subitis inundationibus, aut recessibus Oceanus facit.

v. 22. *sic quondam merserat vrbes.* ] *merserat orbem Gemblacen.* & propius historiæ poeticæ de diluvio. Nos nihil mutamus. Per hæc & sequentia satis fidem facit, se credere sæpe τὸ καὶ πολὺ πλεονάζει & ἄλλων δὲ ἐν πύρρῳ καὶ κατακλυσμῷ accidere.

v. 32. *Causa patet, quod Luna suis.* ] quod Luna quibus, sententia postulante, & Gemblacensi approbante.

v. 33. *Orba sui fratris.* ] ἀδελφῆς. Orba suo fratre.

Pag. 106. v. 4. *Incuruata simul.* ] Eadem translatione, qua dixit lugere. Nam attritorum, & lugentium est ἀνελκυσσῆναι.

v. 6. *Ipsa docet titulus.* ] Legendum :

*Ipsa, docet titulos causæ, quæ Ecliptica signa*

*Dixere antiqui.* — Et ita etiam Gemblac.

Ibid. *docet titulus causæ.* ] Sic alibi: — in titulo signantia causæ.

v. 7. *Pariter subbina laborant.* ] Subbina mihi eleganter dictum videtur,



videtur, quod bina alternis laborent. Sed Gemblac. legit *sed bina*. Sunt autem bina signa Ecliptica: nempe  $\eta$   $\varphi$   $\sigma$   $\rho$   $\omega$   $\epsilon$   $\iota$   $\alpha$ , in qua contigit deliquium, & ei oppositum parititer Dodecatemorion. Igitur subbina vocat, ut diximus, id est alterna bina. Nam exacto tempore laborant, & languent etiam ipsa, quæ Eclipticis proxima sunt. Deliquium contigit in Ariete. Oppositum, hoc est Libra, & Aries sunt Ecliptica signa, quæ quum luctus sui spatium exegerint, aut, ut Iuriconsultus loquitur, postquam eluxerint, proxima Ecliptica erunt Taurus, & Scorpius. Hoc est, quod dicit:

*Atque ubi perfectum est spatium, quod cuique dicatur,  
Impleantque suos certa statione labores  
Bina per aduersum calum fulgentia signa:  
Tum vicina labant ipsis herentia signis,  
Quæ prius in terras veniunt, terrasque relinquunt.*

v. 12. Nanque modo infectus.] Sic alibi dixerat:

*Aeraque inficiunt.* ——— Gemblacensis tamen variat:  
*Sed modo in affectus totus producit annus.*

Ego vulgatam lectionem præfero.

v. 13. *nec longius astra,*] ——— *nunc longius astra.* Et ita quoque Gemblacensis.

v. 15. *Atque ubi perfectum est spatium.*] Alia dicit intra, alia ultra annum lugere. Sed quænam tandem illa sint, non designat.

v. 20. *Contrarius orbi.*] *Orbis.* Non quidem ut terra aduersetur cælo. Nam cælo nihil contrarium.

v. 21. *Sed quia mundus agit.*] *Sed quia mundus agit.* ——— *ipse,* *Orbis terrarum.*

v. 24. *Sed quid tam tenui.*] Epilogus, ubi multa luculenta ac diuinitus dicta. Prænotatum erat lemma in Gemblac. **FATORVM RATIONEM PERSPICERE POSSE.**

v. 28. *Mortalesque hebetat visus.*] Gemblacensis:

*Mortalesque fugit visus & pectora nostra.*

Quicquid natura abdidit, id fugit & visus nostros & pectora nostra. Verissima lectio. Nam  $\gamma$   $\delta$  hebetat repositum ex Virgilio: & quidem nihil ad rem.

Pag. 107. v. 1. *Perspicimus calū.*] Post hunc versum repone illum:

*Quanta at pars superest rationem discere noctis?*

v. 2. *Quanta &.*] Lege: *Quanta at.* At quid difficultatis superest ad discon-



ad discendum causas latentes? quasi dicat, nihil. Sic Lucanus, ut Suetonius scripsit in eius vita, dicebat: *Et quantum mihi superest ad Maronis culicem?*

v. 4. *Seminibusque suis.* ] Mallem *seminibus*.

v. 5. *Et precium celi.* ] Legendum: *celo*. καὶ ἀντιπαρῶν τὸν ἕρπον. Cognoscere celum hoc vocat ἀντιπῶν τὸν ἕρπον ἀποτίτω. Nutritia, ἑρπῶν. Gemblacensis: *Et partem celi*. male.

v. 10. *Pars sua conspicimus.* ] Gemblacensis: *perspicimus*.

v. 14. *Ætheris atque ignis.* ] Æther & ignis idem. Legendum Aëris, nisi dicamus Æthera quoque pro aëre usurpatum, quod nescio, an concedere debeat.

v. 15. *Spiritus & in toto.* ] Gemblacensis:

*Spiritus & toto rapido quæ iussa gubernant.*

Manu ducit ad veram lectionem:

*Spiritus & toto rapido quæ iussa gubernans.*

Verissime. Spiritus est gubernans, quæ iussa sunt in toto hoc rapido, in tota hac mole rapida. Statius v i Thebaidos.

— *quis fulmen agat, quis sidera ducat Spiritus.* —

Codici restitutionem hanc accepto referimus. gubernant, mouent pro gubernans, mouens sæpissime in Gemblacensi annotauimus.

v. 17. *Sanguineasque animas.* ] Gemblacensis:

*Sanguineasque animas animo, qui cuncta gubernat.*

Haud dubie τὸ animas conformatum ex sequenti. Sed quid reponendum sit, lubricum est statuere. Nam multa possumus comminisci. Vult enim dicere, ut sit Spiritus quidam in tota hac rapida mole, qui iussa gubernet, sic esse Sanguineam vim animo nostro, qui cuncta gubernet. Scio minas esse, quas poetæ dicunt ἐμοκλῶς, quibus instigantur bestię ad incessum tardiores, quod valde conueniret huic loco, ubi iussa facienda præscribuntur. Sed non ita temerarij sumus, ut sine codicis auctoritate admittamus. Valde tamen arridet coniectura. Festus Auienus:

— *instanti similis similisque minanti.* Ex illo Arati ἐλαόντ' ἐκκλῶς. Sed de hoc alibi diximus. Porro hoc argumentum tractat Firmicus libro viii.

v. 22. *proiecta iacent animalia cuncta.* ] Manifesto expressit illa Orphei.

ἄλλες τ' οἰωνοῖτε βροτῶντ' ἀντιπῶντα φύλα.

ἀρδία γῆς, εἰδότες τετυγμῆναι

\* \*  
Z z 3

αἰδότης



εἰδότες ἔτε κακοῖο προσήρομενο νοῦσαι  
 φερόμενοις, ὅτε ποῖν μάλ' ἀποτέλει κακότητ' ὅ  
 ἔτ' ἀγαθὸν παρέόντος ἐκτρέψαι τε καὶ ἐρῆσαι,  
 ἀλλὰ μάττω ἔπος ἀδαιμόνες —

In secundo versu tale quid deest.

ἀχθεα γῆς, εἰδὼτα περὶ μέγα, θῆρας ἀναυδοί.

Ibid. Proiecta iacēt] ἀχθεα γῆς. — vel mersa vadis, vel in aere pēdent.  
 θῆρας τ' οἰονοῖται. Omnibus vna quies venter. quod proiecta, & quod  
 ἀχθεα γῆς. Et quia consilium non est. Plane illud : εἰδότες ἔτε κακοῖο,  
 &c. item, ἔδ' ἀγαθὸν παρέόντ' &c.

-v. 25. Et quia consilium non est.] Aristoteli in Nichomacheis  
 λογισμὸς dicitur, quod hic consilium. Eo dicit carere brutā, quia  
 neque προαίρεσιν habent.

v. 28. Hic partus, qui cuncta regit.] Hic partus, homo scilicet.  
 Ita intelligemus, si hanc lectionem retinemus. Sed reclamat  
 Gemblacensis. Hic partus quicumque regit. Nos non dubitamus  
 Manilium scripsisse :

Hic artus quicumque regit, secessit in orbem.

Spiritus scilicet, de quo est sermo, quo homo præditus, bestię  
 autem, ut inquit, carent. Neque dubitandum. Virgilius :

— dum spiritus hos reget artus. Infra :

Sic animi sedes tenui sub corde locata

Per totum angusto regnat de limite corpus.

Eandem rem mutatis verbis dixit. Sequentia magis probant.  
 Nam dicit eum esse erectum in arce capitis. Deinde quam leue  
 esset partum accipere pro homine?

Pag. 108. v. 1. celum scrutatur in aluo.] Malim in alto. Nam  
 dicit : ἀνταρξὶς πρὸς ὀλομπερ ἀταρξήτης προσωπῆς.  
 v. 2. Cognatumque sequens corpus sic querit in astris.] se querit in

astris.

v. 5. An minus est.] An difficile est huic arti credere: aruspici-  
 cinae autem & Etruscæ disciplinæ credetur?

v. 7. Atque adeo.] Atqui adeo.

v. 16. Quod valet, immensum est.] Quo valet. Sic Plinius: valet  
 aureo nummo.

v. 20. Quodque vident oculi.] Quoque vident.

v. 26. Iam facit ipse Deus.] ἀποθέωντος Cai Caesaris. Aug. Caesar:  
 Iam ipsi



Is ipsis ludorum meorum diebus sidus crinitum per septem dies in regione celi, quæ sub Septentrionibus est, conspectum. Id oriebatur circa undecimam horam diei, clarumque & omnibus terris conspicuum fuit. Eo sidere significari vulgus credidit Cesaris animam inter Deorum immortalium numina receptam. quo nomine id insigne capiti simulacris eius, quod mox in foro consecrauimus, adiectum est.

Ibid. mittitque ad sidera nomen.] Statius: — & sidera dones.

v. 27. Maius & Augusto crescit.] In Gemblacensi, crescet.

Ita intelligendum fuerit de futura apotheosi Augusti. Sed nihil mutandum.

IOSEPHI



IOSEPHI  
SCALIGERI  
IVL. CÆS. F.

IN  
APOTELESMATA

Sphæræ Barbaricæ

M. MANILI  
CASTIGATIONES

ET  
NOTÆ.



hic liber continet alteram partem Apotelesma-  
tum, quæ a stellis claris cum aliquo Zodiaci si-  
gno surgentibus ducuntur : & vocantur prima  
apotelesmata Sphæræ barbaricæ. Nam duæ sunt  
partes Sphæræ barbaricæ. Prior hæc ipsa, quæ  
versatur circa clara sidera, quæ cum aliquo si-  
gno aut oriuntur aut occidunt. Ea est, quam nunc tractat noster.  
Græcis dicitur *ἀστέρων ζωδιαίσις ἐν τῇ ζωανατολῇ καὶ τῇ συγκαταδύσει*.  
quanquam hic nulla ratio *ζωοθέσις*, hoc est *σηματισμὸς*, sed potius  
*ζωανατολῆς*. Alterius partis rursus duæ partes sunt : quarum al-  
tera singulas Signorum partes, quas *μονομοιείας* vocabant, & mi-  
nutias partium scrutatur, quam curiositatem Ægyptij eorum de-  
liriorum magistri Myriogenesin nominarūt, quanquam si Græce  
loqui volebant, non *μυριογένειαν*, sed *μυριοσχέσιαν* dicendum erat :  
altera tractat eas stellas, quæ claræ sunt in corporibus eorum si-  
gnorum. Inuentores harum subtilium atq. argutarum nugarum  
Petosiris ac Necepsō, item Æsculapius ille priscus Ægyptius.  
Sphæra Barbarica vocatur, hoc est Ægyptiaca. Nam apud Fir-  
micum



micum barbarica ratio est Ægyptiaca ratio. Rursus apud eundem Firmicum barbarica ratio dicitur, quæ alibi vocatur Myriogenes Æsculapij. Dicta vero Barbarica Sphæra ad distinctionem Græcanicæ. P. Nigidius *παυδύρα* ad inclinationem vtriusque cæli Ægyptiaci, & Græcanici scripsit. Alterum librum vocavit Sphæram barbaricam, alterum Sphæram Græcanicam. Apud vetustissimum Virgilianum interpretem Danielis nostri ita memini legere: Nigidius Sphæra Barbaricæ: *Sub Virginis signo Arator, quem Oron Ægyptij vocant: quod Oron Osiridis filium ab hoc educatum dicunt.* Vides Nigidium in Sphæra barbarica tractasse, quæ ad *παυδύρα* Ægypti pertinet. Probus in primum Georgicon ait, ambas Vrsas, Elicen & Cynosuram in Sphæra Barbarica plastrum vocari. Idem Virgilianus interpres P. Danielis: *Nigidius in Sphæra Græcanica novum annum æquinoctium vernale memorat.* Item alibi: *Nigidius Sphæra Græcanica: Oritur enim Canicula cum Cancro: in columen venit cum Geminis: occidit cum Tauro.* Igitur barbarica, id est, Ægyptiaca ad differentiam Græcanici climatis. Firmicus, quum hæc apotelesmata scriberet, imo ex Manilio ad verbum describeret, ait cognitionem Sphæra barbaricæ Græcis multis, & omnibus ferme Romanis incognitam, & ab Ægyptiis solis observatam. Et sane ortus & obitus quarundam stellarum fixarum, qui in illis apotelesmatis a Firmico tractantur, cælo Ægyptio tantum conveniunt. Nam Cepheus in Græcia & Hellesponto capite tantum occidit, ut auctor etiam est Hipparchus. Raditenim, &, ut Aratus ait, *ἐν ἡμέρῃ* punctum Finitoris Græcanici. At in Sphæra barbarica ex eius ortu & occasu apotelesmata pronunciantur. Idem dicas de Cassiopea & aliis, quæ intra circulum *ἀεὶ παρὰ τὸν* Græciæ continentur. Illa enim oriuntur & occidunt *ἐν τῇ κατὰ χάριν*, & in partibus Memphis, & supra: propterea quod ad austrum pergentibus polus deprimatur. Nam omnia signa, quæ sunt intra xxxvi gradum a polo, ea in Græcia nunquam occidunt. Iplis contra. Hoc est, quod Lucanus declamavit:

*Te, segnis Cynosura subit. tu sicca profundo  
Mergi plaustra putas: nullumque in vertice summo  
Sidus habes immune maris. procul axis vterque est:  
Et fuga signorum medio rapit omnia calo.*

Loquitur de Ioue Ammone, qui propemodum est sub eadem inclinatione,

A a a

clinatione,



clinatione, qua media Ægyptus. Sed de errore Lucani alibi. Quare non est audiendus delitiæ humani generis Picus Mirandula, qui τὰ φαινόμενα putat simpliciter dici Sphæram barbaricam. Eius hæc verba sunt ex viii in Astrologos: *Si sphæram Arati cum barbarica sphæra contuleris, dissentire plerumque, & dissonare eas videbis.* Atqui Sphæra barbarica est quidem stellarum fixarum theoria, sed non omnis climatis, quum sit Ægyptiaci tantum: neque adeo simplex *ἁπλοῦς*, sed tantum *ἡ σφαιραδύστης ἢ Κυματωλὼν*. Itaque sphæra barbarica non magis potest convenire Arateis Phænomenis, quam inclinatio cæli Ægyptiaci inclinationi Græcanici. Minus vero prudenter Manilius & Firmicus eam nobis proponunt, quæ citra cælum Ægyptiacum variat. Nam Manilius Romæ, ille in Calabria, aut Sicilia scribens quo ore iubent obseruare Cepheum alter orientem alio tēpore in Ægypto ac in Italia, alter occidentem nunquam in Italia? Nam quæ nobis oriuntur & occidunt, illa tamen diuerso tempore illis, ac nobis occidunt. Ægyptiis igitur tantum ea obseruatio competit. Denique falsa tempora ortuum nobis tradunt, vt non pueriliter sed stolidè errauerint. Statim in principio Manilius ait Nauem oriri in quarta parte Arietis. Nam stella clara, quæ in clauo est, quam Canopum appellant, & prima est totius nauis, quam *Πολυμαχὸν* vocat etiam Germanici interpretes, temporibus Metonis, hoc est, ante bis mille & triginta annos oriebatur in finitore barbarico cum xxix Cancrī. Nos locis suis crassos illos errores castigabimus. Fuit Manilius imperitissimus earum rerum, quas tractabat, & quæ ab aliis scripta legit, ea satis habuit sine delectu versibus concipere. Nam de Firmico tam nobis constat omnis matheseos imperitum fuisse, quam ipsemet omnibus locis se talem prōdit. Quia vero nos primi quid esset sphæra barbarica indicauimus, primi etiam hunc quintum librum Manilij sphæaræ barbaricæ apotelesmata esse aperuimus: si apud ingenuos animos id alicuius gratiæ est, cumulabimus illud duarum sphærarum accessione, Persicæ & Indicæ, quibus etiam adiciemus barbaricam ex Ptolemæo, auctore doctissimo Aben-Ezra, ex quo & reliquas duas hausimus, vt in eius luculentissimo libro extant, cui ipse titulum fecit *Initium Sapientiae*, quem manu scriptum penes nos habemus cum aliis operibus eiusdem Magistri. Ex eo igitur eximio libro ortus sphæaræ Persicæ



Persicæ primo apponemus, secundo sphæræ Indicæ, tertio sphæræ barbaricæ Ptolemæicæ, vt extat apud illum Magistrum Iudæum hominem supra captum Iudæorum. Diuidit autem singula signa in ternos Decanos, quos ipse vocat דַּנִּיָּם, vt supra in Apotelesmatis tetigimus. Quæ oriantur in quoque Decano secundum clima suum, apponit, vt habes in exemplo. Egregia est cognitio tantæ diuersitatis *μικροῦτων*, vt si Taurus natos sub se agricolas facit apud Græcos & Aegyptios, apud Persas eodem tempore alia *μικροῦτων* reges faciet, apud Indos alia alios. Futilia commenta *ματαιότητις* nihil magis confutat, quam τῆς ματαιότητις perfecta cognitio.

SPHÆRARVM PERSICÆ  
INDICÆ ET BARBARICÆ  
ortus ex libro Aben Ezræ Iudæorum  
doctissimi.

A R I E S.

DECANVS PRIMVS ARIETIS.

SPHÆRA PERSICA.

Ascendit Figura mulieris. Ipsa est מְאִירָה. Cauda Piscis ex mari instar viperæ in felle. Trigonum. Figura Tauri.

SPHÆRA INDICA.

Figura Canis, in cuius sinistro pede anteriore lucerna, dextro clauis. CANDE Philosophus Indorum dicit ascendere Aethiopem oculis nigris, superciliis extensis. Est autem de Gigantibus, iactabundus, obuolutus pallio albo magno, fune præcincto.

SPHÆRA BARBARICA.

Cassiopea, genua eius, manus sinistra, & dimidiatum tergum Andromedæ, vna cum pudendis eius, & fimbriis, & pisce posteriore, & particula fili linei.

DECANVS SECVNDVS ARIETIS.

SPHÆRA PERSICA.

Ambo Pisces. Medietas trigoni. Dimidium bestię Mulier,

Aaa 2



lier, in cuius capite est pecten. Lorica aenea. Caput Dæmonis.

## SPHÆRA INDICA.

Figura mulieris vestimentis obuolutæ & pallio, vnipede figura equina.

## SPHÆRA BARBARICA.

Cassiopea, caput Persei cum vola manus dextræ eius. Fimbriæ Andromedæ, & pedes eius. Triangulum. Caput Arietis, cornua eius. Reliquum de filolino.

## DECANVS TERTIVS ARIETIS.

## SPHÆRA PERSICA.

Iuuenis in folio sedens cooperto, in cuius manu sunt חרפים Idola. Homo demisso deorsum capite, vociferans ad Deum, Pectus Piscis cum capite eius. Residuum Trigoni. Alterum dimidium Hydræ.

## SPHÆRA INDICA.

Homo flauus, capillitio rufo, iracundus, componens sese ad statum pugnæ: in cuius manibus sunt in aures ligneæ, & virga: vestes vero eius sunt rubræ. Est autem ipse faber ferrarius, qui quum paratus sit bene facere, non possit tamen.

## SPHÆRA BARBARICA.

Perseus. Corpus Arietis.

## TAVRVS.

## DECANVS PRIMVS TAVRI.

## SPHÆRA PERSICA.

Strenuus manu sinistra ensẽ gestans, manu dextra virgam. Super eius humeris sunt duæ lucernæ. Navis magna. Supra eam Leo, cui insidet homo nudus. Subter naui dimidium cadaueris mulieris mortuæ. Figura hominis.

## SPHÆRA INDICA.

Mulier capillata, quæ filium habet, induta vestimentis semiustulatis.

## SPHÆRA BARBARICA.

Dimidium Persei cum cauda Arietis. Fusio aquæ, quæ est in extremitate fluij.

DECANVS



DECANVS SECVNDVS TAVRI.

SPHÆRA PERSICA.

Nauis, in qua est homo iniiciens manum in clauem. Dimidium cadaueris mulieris mortuæ.

SPHÆRA INDICA.

Homo vultu & corpore similis arieti, digitis instar ungularum caprinarum, cuius vxor similis Tauro, calidus, vehemens nunquam sibi requiem dans, cultor aruorum, educens boues ad arandum & ferendum. Item alia figura speciosa, in cuius manu dextra virga, eleuans manum sinistram.

SPHÆRA BARBARICA.

Genua Persei, crura, pedes. Taurus, cornua eius, pedes anteriores, venter, pes dexter. Caput fluminis, & medietas eius.

DECANVS TERTIVS TAVRI.

SPHÆRA PERSICA.

Finis corporis eius, cui caput simile canino. Homo stans in manu tenens bestiam, habens duo plaustra, quibus (singulis) insidet iuuenis agnum tenens, binis equis plaustra trahentibus.

SPHÆRA INDICA.

Homo albis pedibus & dentibus, adeoque longis, ut extent extra labra, colore oculorum & capillorum rubro, corpore elephanti simili, & Leonis, impos mentis, animo ad malefaciendum destinato, sedens in accubitali. Equus, currus, canis, vitulus paruus.

SPHÆRA BARBARICA.

Pes Persei dexter. Humerus Heniochi, caput eius, genua, manus sinistra. Cornu & finis Tauri. Initium fluminis.

G E M I N I.

DECANVS PRIMVS GEMINORVM.

SPHÆRA PERSICA.

Cauda figuræ, cuius caput simile canino. Homo manu tenens virgam. A paribus Austrinis duo plaustra, binis equis trahentibus. Singuli homines plaustrorum rectores. Caput bestię cornutę.

Aaa 3

SPHÆRA



Mulier famosa in aere stans, perita suendi (Sarcinatrix.)

Caput Heniochi, pes eius dexter. Cornu Tauri, humerus canis, pes eius sinister. Caput leporis, pedes eius anteriores.

## DECANVS SECVNDVS GEMINORVM.

Homo tenens instrumentum musicum aureum, quo canit. Bestia arbori insitens. Lupus, in cuius anteriore pede est signum.

Æthiops victus caput plumbo, manu scutum tenens, in capite galeam ferream gestans, super qua est corona serica, in manu habens arcum & sagittas, amans risum & iocā, deambulans in horto floribus & arboribus confito, tenens pondera statera, quæ manibus inter se percutit, inter modulandum flores horti carpens.

Vola pedis Heniochi dextera. Alter pes Tauri posterior. Manus Orionis, humerus eius, caput, pectus, cingulum, pes. Pectus Leporis, & cauda eius.

## DECANVS TERTIVS GEMINORVM.

Figura hominis trepidabundi, capite tiaram, manu instrumentum musicum gestantis cum neruis aureis. Canis latrans. Delphinus. Instar Simiæ. Subula sarcinatoria. Dimidium prius Vrsæ minoris. Cauda bestię cornuta.

Homo quærens scutum, & tamen habens scutum & Pharetram, manu gestans sagittam, & vestes & monile gemmeum: cui cordi est modulari, ridere, iocari omni genere iocorum.

Posterior Geminorū, manus eius, cauda, pes dexter, pudenda. Cauda Leporis. Os canis, pes anterior & posterior dextri. Clauus naui anterior. Dimidium clauus posterioris.

—CANCER



# C A N C E R.

## DECANVS PRIMVS CANCRI.

### SPHÆRA PERSICA.

Vrfa maior posterior. Tota figura inuoluta vestibus innixa figura pfallēti. Porcus ferreus, capite æneo. Puella quædam virgo.

### SPHÆRA INDICA.

Iuuenis pulchra specie indutus vestibus, cum monili, in cuius vultu & digitis est quædam distortio, corpore simili equino & elephantino, pedibus albis, delicatis fructibus e corpore eius pendētibz, instar arborum, habitans in viridario casiam aromaticam producente.

### SPHÆRA BARBARICA.

Facies vrfa maioris. Caput Geminorum prioris & posterioris, manus eius. Canis minusculus. Residuum de cane maiusculo. Venter naui.

## DECANVS SECVNDVS CANCRI.

### SPHÆRA PERSICA.

Adolescentula virgo similis nubi. Dimidium canis. Dimidium auricularum asini Septentrionalis.

### SPHÆRA INDICA.

Puella pulchro eloquio, in capite habens coronam murteam, in manu virgam ligneam, libenter affectans vinum & musicam.

### SPHÆRA BARBARICA.

Caput. Vrfa maioris. Chela Cancrī posterior. Venter naui.

## DECANVS TERTIVS CANCRI.

### SPHÆRA PERSICA.

Adolescentula virgo incedens nunc orientē nunc occidentem versus. Canis posterior. Alterum dimidium auricularum Asini Septentrionalis. Alter Asinus austrinus.

### SPHÆRA INDICA.

Homo pede simili pedi bestię in corpore habens bestiam, cogitans nauem inscendere nauigandi causa, ad importandum aurum, & argentum, anulis vxorum eius fabricandis.

### SPHÆRA BARBARICA.

Ceruis



Ceruix Vrsæ maioris, pes anterior dexter eius. Cornua Cancrī.  
Caput Orionis. Finis naiculæ.

## L E O.

## DECANVS PRIMVS LEONIS.

## SPHÆRA PERSICA.

Vrsus. Canis, in cuius dorso arcus. Dimidium naiculæ, in qua  
sunt eius nautæ. Caput bestię nigræ. Caput Equi. Caput Asini.

## SPHÆRA INDICA.

Arbor magna, in cuius ramis est canis, & avis Ciconia  
(הַרְחֵמָה) Homo indutus vestimētis delicatis, inquinatis tamen,  
habens in animo patrem suum verberare. Eques respiciens ad  
partes Septentrionis.

## SPHÆRA BARBARICA.

Forma Vrsæ maioris, anterior pes eius sinister. Vertex Leonis.  
Ceruix Orionis. Dimidium naus.

## DECANVS SECVNDVS LEONIS.

## SPHÆRA PERSICA.

Idolum manus sursum eleuans, magna voce vociferans, mo-  
dulabundus saltans. Par telorum. Calix vitreus. Instrumentum  
musicum ex cornibus capreolorum. Alterum dimidium naus.  
Oculus bestię. Medietas Equi. Medietas Asini.

## SPHÆRA INDICA.

Homo naribus tenuissimis, in capite instar coronæ habens  
de myrto alba, in manu autem arcus, iracundus, furore Leonino,  
opertus pallio coloris Leonini.

## SPHÆRA BARBARICA.

Labrum Vrsæ maioris, pes eius dexter. Ceruix Leonis. Medie-  
tas Orionis. Prora naus.

## DECANVS TERTIVS LEONIS.

## SPHÆRA PERSICA.

Figurā iuuenis, cuius magisterium est bestias ducere, gestantis  
manu flagrum, plaustrum trahentis, in cuius medio sedet homo,  
& puer paruus vna cum eo, manu sinistra vestem tenentis.  
Coruus. Medietas bestię nigræ. Finis Equi. Finis Asini.

SPHÆRA



SPHÆRA INDICA.

Æthiops inquinatus, fatigatus, qui tamen ipse est commodus,  
& delitiæ in ore eius & caro in manu eius.

SPHÆRA BARBARICA.

Figura Virgæ maioris, medietas eius. Pars Orionis,

VIRGO.

DECANVS PRIMVS VIRGINIS.

SPHÆRA PERSICA.

Virgo pulchra, capillitio prolixo, duas spicas manu gestans,  
sedens in siliquaastro, educans puerulum, lactans, & cibans eum.  
Homo in eodem siliquaastro sedens. Stella nomine SPICA po-  
sterior, quam bestia. Caput corui. Caput bestię.

SPHÆRA INDICA.

Virgo inuoluta pallio, vestimentis obsoletis induta, manu ve-  
stem (72) tenens, stans in medio sanguinis, habens in animo  
ire domum patris.

SPHÆRA BARBARICA.

Pars caudæ Draconis. Posteriora Virgæ, cauda eius. Crater, qui  
est super capite Orionis. Pars de corpore Orionis.

DECANVS SECVNDVS VIRGINIS.

SPHÆRA PERSICA.

Figura complodens manus suas, plagata (77) Homo di-  
midiatæ figuræ capite instar Taurini, in manu sua habens dimi-  
dium viri nudi. Dimidium trabis, in cuius extremo vomer ter-  
ram proscindens. Cauda bestię nigræ cum dimidio Leonis.

SPHÆRA INDICA.

Æthiops totus pilis obsitus, cui tres vestes superiectæ sunt, pri-  
ma scortea, secunda serica, tertia est pallium rubrum, in manu  
tenens atramentarium ad rationem putandam.

SPHÆRA BARBARICA.

Pars caudæ Draconis. Cauda Virgæ maioris. Capus Virginis,  
humerus eius. Caput corui, alæ & os eius.

Bbb

DECA-



## DECANVS TERTIVS VIRGINIS.

## SPHÆRA PERSICA.

Residuum de dimidio figuræ. Alterum dimidium hominis nudi. Alterum dimidium caudæ Leonis. Perdix. Duæ spicæ. Dimidium hominis pastoris.

## SPHÆRA INDICA.

Mulier candida iactabunda, inducā palla tincta, manibus lætis, Deum implorans supplex.

## SPHÆRA BARBARICA.

Pars caudæ Draconis. Finis caudæ Draconis. Vrsæ maioris. Humerus Simiæ australis, pars pectoris eius. Coruus. Pes bestię.

## LIBRA.

## DECANVS PRIMVS LIBRÆ.

## SPHÆRA PERSICA.

Figura hominis iracundi manu sinistra libram tenentis, dextra libros scriptos. Pone eum sequitur homo equo vehens, & psallens. Caput Draconis. Principium fluij aurei. Philosophi Persarum vocant eum Vrsam maiorem. Pars nauculæ.

## SPHÆRA INDICA.

Homo in taberna institoria in foro manu tenens stateram ad emendum & vendendum.

## SPHÆRA BARBARICA.

Medietas caudæ Vrsæ maioris. Medietas corporis Virginis, vola eius sinistra, in qua Spica. Cauda corui. Pars de cauda Orionis. Pars caudæ Equi, & tergi eius.

## DECANVS SECVNDVS LIBRÆ.

## SPHÆRA PERSICA.

Homo ducens plaustrum, in cuius medio homo gestans manu flagrum, & cum eo homo indutus vestimentis sericis, ipse vero sedet super lecto. Iuuenis parvus. Medietas navis. Medietas Draconis. Medietas Vrsæ maioris. Fons aquæ.

## SPHÆRA INDICA.

Homo figura Aquilæ, nudus, subundus, cogitans in aerem auolare.

SPHÆRA



SPHÆRA BARBARICA.

Cauda Draconis. Pars caudæ Vrsæ maioris. Pars fimbriarum Virginis.

DECANVS TERTIVS LIBRÆ.

SPHÆRA PERSICA.

Finis naui ad finem maris aurei. Vertex hominis nudi, manum suam capiti imponentis. Corona super capitibus duorum virorum binis cornibus præditorum.

SPHÆRA INDICA.

Homo vultu instar equini, manu tenens arcum & sagittas.

SPHÆRA BARBARICA.

Pars caudæ Draconis, pedes anteriores eius, brachia, genua dextra. Pars fimbriarum Virginis; pedes eius.

SCORPIVS.

DECANVS PRIMVS SCORPII.

SPHÆRA PERSICA.

Posteriora Equi. Posteriora Tauri. Niger manu tenēs virgam.

SPHÆRA INDICA.

Figura mulieris speciosæ, corpore rufo, comedens.

SPHÆRA BARBARICA.

Pes anterior Vrsæ minoris. Caput canis, brachium eius dextrum. Medietas Libræ.

DECANVS SECVNDVS SCORPII.

SPHÆRA PERSICA.

Homo nudus. Dimidium Equi. Dimidium Tauri.

SPHÆRA INDICA.

Mulier egressa ex ædibus suis, nuda, nihil prorsus habens, recipiens se in mare.

SPHÆRA BARBARICA.

Finis pedis anterioris Vrsæ minoris. Pars caudæ Draconis. Corona Septentrionalis. Pudenda (Signi) Libræ, pedes eius. Corona Scorpii.

DECANVS TERTIVS SCORPII.

SPHÆRA PERSICA.

Initium Equi. Caput eius, qui fert Leporem. Initium Tauri.



## SPHÆRA INDICA.

Canis. Duo porci. Pardus magnus pilo albo. Quædam species venationis.

## SPHÆRA BARBARICA.

Figura Vrsæ minoris. Pes τὰ ἐν γόνατι, humerus eius, brachium dextrum. Venter Scorpij, Caput Thuribuli.

## SAGITTARIVS.

## DECANVS PRIMVS SAGITTARII.

## SPHÆRA PERSICA.

Figura hominis nudi. Est autem inuersus, & super capite eius coruus. Corpus canis feminæ. Caput capræ.

## SPHÆRA INDICA.

Nudus a capite, ad vmbilicum instar hominis: ab vmbilico deorsum instar equi, in manu gestans arcum & sagittas, & vociferans.

## SPHÆRA BARBARICA.

Ceruix Vrsæ minoris. Pars caudæ Draconis. Cauda Ingeniculi: vertebræ colli, & caput eius. Finis Scorpij, spondili, qui sunt in cauda eius. Dorsum Thuribuli.

## DECANVS SECVNDVS SAGITTARII.

## SPHÆRA PERSICA.

Figura tenens dextra sua cornua capri. Caput feræ. Dimidium Leporis. Dimidium naus. Prius dimidium Delphini. Prius dimipium חמור.

## SPHÆRA INDICA.

Figura mulieris formosæ, capillatæ, indutæ vestibis, & funiculis, cum circulis in auriculis eius. Coram ea est arcula aperta, in qua est monile gemmeum.

## SPHÆRA BARBARICA.

Pectus Vrsæ minoris. Dimidium dorsi Draconis, pars de capite eius. Genua Ingeniculati, brachium eius sinistrum. Pars corporis Hydræ. Sagitta & Pharetra eius. Pars Coronæ australis.

DECANVS



DECANVS TERTIVS SAGITTARIJ.

SPHÆRA PERSICA.

Figura Canis & Equi. Dorsum feræ. Dorsum Leporis. Residuum corporis Leonis. Dimidium alterum navis. Residuum Delphini. Cauda Stellionis (רמקס) Dimidium Vrsæ maioris.

SPHÆRA INDICA.

Homo splendore vultus instar auri, in manu habens instar circuli lignei, tectus ostio fabricato de cortice lignorum.

SPHÆRA BARBARICA.

Medietas corporis Vrsæ minoris. Medietas corporis Draconis, vertex eius. Pars corporis Aquilæ cadentis. Caput Sagittarij, humerus, pes eius. Corona australis.

CAPRICORNVS.

DECANVS PRIMVS CAPRICORNI.

SPHÆRA PERSICA.

Dimidium alterum Vrsæ maioris. Figura mulieris modulantis. Caput Piscis magni. Fons aquæ malæ. Corpus Simiæ, caput eius. Caput Canis.

SPHÆRA INDICA.

Æthiops iracundus corpore instar corporis porci obesi, hirsutus multo pilo, dentibus acutis & longis longitudine trabali, habens stimulum boum. Piscabundus pisces.

SPHÆRA BARBARICA.

Medietas corporis Vrsæ minoris, ceruix eius. Finis Aquilæ cadentis.

DECANVS SECVNDVS CAPRICORNI.

SPHÆRA PERSICA.

Mulier super lecto sedens, cum qua est vitis. Piscis magnus. Dimidium plaustrum.

SPHÆRA INDICA.

Mulier nigra cooperta pallio, equitans.

SPHÆRA BARBARICA.

Finis Vrsæ minoris. Pars Draconis. Ala Gallinæ dextera, ceruix & caput eius. Corpus Aquilæ volantis. Media Capri. Vertex eius.



## SPHÆRA PERSICA.

Cauda Piscis. Finis oculi malefici. Finis Simiæ. Alterum dimidium plaustrum. Dimidium figuræ sine capite, quia caput eius est in manu eius.

## SPHÆRA INDICA.

Mulier nigra, cuius manus idoneæ ad omne opus faciendum, & opificium sericum.

## SPHÆRA BARBARICA.

Pars Draconis. Finis corporis Gallinæ, pes eius dexter, & ala eius sinistra. Delphinus. Medietas corporis capri. Cauda Piscis.

## A Q V A R I V S.

## DECANVS PRIMVS AQVARIJ.

## SPHÆRA PERSICA.

Caput ensem manu gestantis (τὸ ξιφῆρος.) Caput eius, qui est capite nigro (τὸ μαλαγκοῦρον.) & piscatur pisces.

## SPHÆRA INDICA.

Æthiops faber ærarius.

## SPHÆRA BARBARICA.

Finis caudæ Ursæ minoris. Pes Gallinæ. Caput Equi prioris. Tergus & cauda Capricorni.

## DECANVS SECVNDVS AQVARIJ.

## SPHÆRA PERSICA.

Corpus Equi. Ala Auis, quæ piscatur pisces.

## SPHÆRA INDICA.

Homo Æthiops niger, longa barba, manu arcum gestans, & sagittas, & sacculos, in quibus sunt lapides preciosi, aut aurum.

## SPHÆRA BARBARICA.

Cauda Ursæ minoris. Corpus Equi posterioris, caput eius. Initium Aquarij. Medietas ventris piscis australis.

## DECANVS TERTIVS AQVARIJ.

## SPHÆRA PERSICA.

Gallina. Posteriora eius, qui in manu habet Equum. Finis auis, quæ piscatur pisces.

SPHÆRA



## SPHÆRA INDICA.

Homo iracundus, fraudulentus (ἸΝΔΙ) pilosis auribus, cui imposita est corona de circulis ligneis.

## SPHÆRA BARBARICA.

Cauda Vrsæ minoris. Corpus Equi. Finis Aquarii. Caput piscis austrini.

## PISCES.

## DECANVS PRIMVS PISCIVM.

## SPHÆRA PERSICA.

Caput dimidiati equi habentis alas duas, Initium fluminis. Cauda Piscis, qui vocatur Crocodilus (ΚΡΟΚΟΔΙΛΟΣ).

## SPHÆRA INDICA.

Homo indutus vestibus preciosis in manu habens vas ferreum, pergens domum suam.

## SPHÆRA BARBARICA.

Cauda Vrsæ prioris. Manus Cassiopeæ. Venter equi alterius. Initium piscis prioris.

## DECANVS SECVNDVS PISCIVM.

## SPHÆRA PERSICA.

Dimidium fluminis. Alterum dimidium Ingeniculi.

## SPHÆRA INDICA.

Mulier formosa alba sedens in naui in mari, & cupiens exire in siccum.

## SPHÆRA BARBARICA.

Cauda Vrsæ minoris. Manus Cassiopeæ. Humerus Andromedæ. Caput mulieris sociatæ cum equo. Posteriora Piscis prioris.

## DECANVS TERTIVS PISCIVM.

## SPHÆRA PERSICA.

Finis fluminis. Finis piscis, qui vocatur Crocodilus. Residuum Ingeniculi.

## SPHÆRA INDICA.

Homo nudus, cuius pes est in ventriculo, in manu habens lanceam, vociferans & terrens latrones.

bidi

SPHÆRA



## SPHÆRA BARBARICA.

Finis caudæ Vrsæ minoris. Medietas Cassiopeæ. Pectus Andromedæ. Pars vinculi linei. Posteriora viperæ.

Atque hæc Aben-Ezra ex priscorum Arabum monumentis, qui illa ex Indorum & Persarum parapegmatis in sua trāstulerunt. Sphæra Barbarica hic satis ad veram rationem & finitorem Ægypti relata est, præter quam in Ariete. Nam in tribus decanis mala fide redditum est de Andromeda & Cassiopea. Hebræi ex Arabibus *μυροφόροις* cælestes in suam linguam vertentes Perseum, exemplo Arabum, hominem portantem caput diaboli, Cassiopeam, mulierem sedentem in folio, Andromedam, mulierem quæ non habet virum, Orionem gigantem belligerantem vertunt, & alia, quæ nos suis nominibus Græcis reddimus, ne *κακοζῆλον* essemus. quod tamen quidam scioli ambitiosi tantum abest, ut deuitassent, ut parati sint nobis vitio vertere, quod non omnia ad verbum reddidimus, si quando ille liber nunquam hætenus Hebraice editus in eorum manus incidat. Vides quantum apotelesmata Persica ab Indicis, & vtraque a Barbaricis, & Græcis discrepare necesse sit, si tales homines euadunt, qualia sunt *τα ζώδια*, sub quibus nascuntur. Non ingrata hæc fore speramus non solum Manilij sed antiquitatis & humaniorum literarum studiosis.

Pag. 109. v. 10. *Sic alius.* ] Gemblacen. *Hic alius*, ut etiam nos olim. Multi, inquit, contenti illis, quæ exposuimus, Zodiaci sola apotelesmata sufficere dixissent, non admixtis inerrantium auxiliis. Nam Zodiaco tenus Agyptæ Astrologi apotelesmata promittebant. Propertius:

*Aspicienda via est celi, versusque per astra  
Limes, & a stellis quinque petenda fides.*

*Ibid.* *Sic alius* fuisset apus, signisque relatis. ] Gemblac. melius:

*Hic alius* finisset iter, signisque relictis, &c. Nam iter melius hic conuenire, sequentia probant. *Signis relictis*, desistens in ipsis signis.

v. 11. *stellarum numina quinque.* ] lumina.

v. 19. *Me properare viam Mundus iubet.* ] Gemblacensis lectio multum discrepat, & quidem non deterior vulgaris:

*Me properare viam Mundi lubet.*

*Ibid.*



Ibid. *Me properare viam.*] Differentia Matheſeos vulgaris & Sphæræ barbaricæ.

v. 29. *Cui vota ſoluit Olympus.*] votum Gemblac. & nos olim.

Pag. 110. v. 1. *Andromedamque necat genitor.*] Optime Gemb. *Andromedamque negans genitor.* negans abdicans eam, utpote quam Ceto tanquam alienam expoſuerit. Hinc Cicero in Arateis:

*Andromeda auſugiens aſpectum mœſta parentis.*

v. 6. *Quid valeant ortu, quid quum merguntur in vndas.*] Duos libros Sphæræ barbaricæ ſcripſit: in priore, qui eſt hic, quem nunc in manibus habemus, quintus ſcilicet operis Maniliani, tractat, *quid valeant ortu*: in poſteriore tractabat, *quid valeant, quum merguntur in vndas.* Tempore Firmici uterque liber extabat: & ex utroque apotelesmata Sphæræ barbaricæ deſumpſit, ita ~~et~~ in omnibus ſequens Manilium, ut commentarij vicem eſſe poſſit. Sed hominem ingratum piguit profiteri per quem profeciſſet, ut ne nomen quidem eius memorauerit. Vbi errauit Manilius, & ipſe quoque cum duce ſuo errauit. Vbi partem ſigni non appoſuit, ne ipſe quoque. Aliquando etiam perperam auctorem ſuum interpretatur, ut ſuo loco videbitur. Quare iſte liber quintus operis Maniliani tractans de ortibus eſt primus apotelesmaticus Sphæræ barbaricæ: alter, qui periit, erat ſecundus apotelesmaticus Sphæræ barbaricæ. Sequebantur ſuffragia Planetarum, de quo libro non ſemel meminit. Ex duobus igitur iſtis libris Manilij, qui perierunt, ſua apotelesmata Sphæræ barbaricæ concinnauit Firmicus, in quibus & occaſus & decreta planetarum ſimul coniecta ſunt. Neque alia decreta planetarum ſcripſiſſe Manilium credimus.

v. 7. *Et quod de bis ſex aſtris par quodque reducat.*] Contaminatiſſima. Gemb. habet: *par quemque reducat.* Lego:

*Et quo de bis ſex aſtris pars quemque reducat.*

*Pars de bis ſex aſtris:* ἐπιμολογεί & μονομοιείαν. *Quo reducant quemque.* qualem quemque efficiant αὶ μονομοιείας. Nam hæc tractatio nihil aliud quam Monomœriæ ſphæræ barbaricæ.

v. 8. *Ac ſtellis propriis.*] Lego, *Has ſtellis.* Gemblacenſis vitioſe: *Ab ſtellis.*

v. 12. *Colchidis & magicas artes.*] Mendosa ſunt. Legimus:

*Colchidis & magicas artes qui vertere Iolcho*

*Medeam inſit. — Medea mutauit Colchon Iolcho.*

C c c

Vtraque



Vtraque vrbs clara beneficiis. Sic dicitur vertere solum, vt supra:

— & vertere Troiam. & mutare terram terra. Infra: Mutabit pelago terras. — Vera est lectio, quam edidimus.

v. 14. Nunc quoque vicinam puppim.] vicinam Argo Arieti dicens ostendit se & ἀσποδισίας imperitum esse. Similes hallucinationes reperias apud Vitruvium.

Ibid. Colchidis & magicas.] Huc faciunt illa ex vi Lucani:

— & terris hospita Colchis

Legit in Amonis, quas non aduxerat, herbas.

v. 15. Ac dextri lateris.] Lege:

Nunc quoque vicinam puppim, seu nauiget, Argo

A dextri lateris ducit regione per astra.

Coniungenda vero sunt illa: — nec pelle immunis ab ipsa

Nunc quoque vicinam puppim, &c. Vult enim adhuc cum ipsa pelle aurata in caelo Arietem collocatum esse. Supra:

Et sua respiciens aurato vellere terga. Versus ille,

Colchidis & magicas, cum sequente, vt ingenue dicam quod sentio, suspecti sunt. ἰσχυροδευσις.

v. 16. Sed quum prima suos puppis consurgit in undis.] reponere ex Gemblacensi: — consurgit in ignes. Primos ignes puppis vocat, non Canopum, quæ stringit orizontem Rhodi, sed emergit supra orizontem Aegyptiacum, & est in gubernaculo australis: sed capiendum de stellis, quæ sunt in gubernaculo aquilonari. Duo enim gubernacula habet Argo, vt & omnis naus antiquitus. Alianus lib. 1 x. cap. x l, & nummi veteres. Textus Bonincontrij agnoscit ignes. Quod autem Argo a puppi oritur, & prora eius latet, sciunt & mediocriter docti: quod Græcis est ἀρύμνα κρείσσει, Latinis vero remos inhibere: quod fit quando Nautæ mutato situ in puppim nauim auersam impellunt, non, vt antea, in proram. Ideo auersa Argo in caelo fingitur sita. Aratus:

ἢ ὅ κινῶς μεγάλῳ καὶ ἐρῶ ἔλκεῖ Ἀργὸν  
Πρυμνίθεν. ἢ γὰρ τῆς χεῖρς εἰς κέλευθον,  
Ἀλλ' ὅπως φέρεῖ τετραμμένη, οἷα καὶ αὐταὶ

Nōss. — Vide reliqua: quæ quidem non satis concepisce videtur Auienus. Melius Cicero & Germanicus. Silius

libro 11. Conuerso Tyrios petierunt remige patres. id est ἀρύμνα κρείσσει. Oritur igitur Argo a puppi, atque adeo Aplustri ipso, cuius



cuius summitas *χρῖσκος* dicta a rostro anseris, ut etiam visitur in numismatis Romæ Aratus vocat *ἀνέκδοτος*. Germanicus in *ἀνέκδοτος*:

— Argo æque ratis qua flexile signum

In puppim formatur. — ut Aratus:

— *ἀνέκδοτος δ' ὄντι εἰς ἀνέκδοτον*. Festus: *ἀνέκδοτος*.

Argo quod curui puppim super attrahit oris

Tingitur, & duro tingit vada carula rostro.

curuum os *τὸν χρῖσκον* vocat, quod postea rostrum: ne intelligas *τὸ ἐμβολὸν τὸ πρῶτος*. Hæc deprauata in vulgaribus exemplaribus.

v. 17. *Quatuor in partes quum corniger extulit horas.*] Lege extulit ora ex Gemblacensi. & nos ita olim. Virgilius:

Extulis os sacrum calo. —

Ibid. *Quatuor in partes.*] Mendum ergo est in Firmico: In Arietis parte decima oritur Navis. Nam quum Manilium verbatim sequatur, videtur legendum quarta, non decima. Sed quæ hæc sphaera barbarica, nauem oriri in Ægypto in quarta parte Arietis? Monstrum Astrologiæ. Tempore Manilij in finitore barbarico oriebatur ab xi Cancris, ad xx i Virginis, hor. 4. 50". Vides absurditatem. Manilius nesciebat quid scribebat.

v. 18. *Illo quisquis erit.*] Qui nascentur, naucleri erunt, nauicularij, rectores puppis, siue gubernatores.

v. 23. *Tiphyn superare trementem.*] Gemblacensis: — *superare triremem*. Latet aliquod mendum. Si Latinum esset superare nauem pro adigere, non dubitarem legere:

— & in cautes Tiphys superare triremem. tamquam Tiphys alter adigere nauem, per medias cautes Symplegadas. Sed hæc incerta & vulgata lectio proba. Nam tremens in cautes bono gubernatori accommodum.

v. 24. *Tolle istos partus.*] Gemblacensis: *Tolle istos ortus.*

v. 25. *Classemque solutam sanguine & appulsam terris.*] Nam ut soluta est sanguine Iphigeniæ, ita appulsa Protefilai cæde. Aufonius:

*Protefilæ, tibi nomen sic fata dederunt,*

*Victima quod Troia prima futurus eras.*

v. 26. *non inuehet vndis sidera.*] Quid est inuehere vndis sidera? Bonincontri: *Non quarent nauta in mari Helicen aut Cynosuram.* Acute, Inuehere sidera est quærere sidera? Et tamen ea

Ccc 2 inter



interpretatio potest similibus Bonincontrij placere. Sed omissis  
nugis Lege : ——— non inuehet vndis

*Sipara, nec pelagus Xerxes faciet tegetque.* Sustuleris istos  
partes : sustuleris omnem navigationem : neque Xerxes vela  
inuehet vndis, neque faciet pelagus, neque teget. Quis tam im-  
peritus, vt tam felicem emendationem improbare audeat?

v. 27. *Sipara.*] Rectissima lectio. Lucanus :

——— *imague pandens.*

*Sipara velorum, perituras accipit auras.* Festus Auienus :

——— *volitantia raptim* *Sipara conuertunt.* ———

Epidetetus: *Βυθὶ ζομένην ὃν τὸ πλοῖον* *Ὁ μὲν παρὰ θάλασσαν ἐπὶ τῶν πλοίων τὸν σιφάριον.*

Ibid. *nec pelagus Xerxes facietque tegetque.*] Fecit pelagus in  
Atho. Catullus: *Quum Medi irrupere nouum mare.* — *Teget,*  
classibus scilicet. Tamen valde placet quod docti viri emenda-  
runt, *ferietque tegetque.* *μασιζῆς.* Vide Herodotum. Hic Gembla-  
censis male, meo iudicio, *Xerxen facietque tegetque.*

v. 28. *Roma Syracusas.*] Interpolatum. Gemblacensis :

*Vera Syracosis Salamis non merget Athenas.*

Quæ mihi sunt tenebræ Cimmeriæ. Tantum abest, vt Salamis  
mergeret Athenas, vt contra Athenienses Salamina vastarint.  
Sed male apud Syracusas rem gessisse Athenienses ducibus Nicia  
& Demosthene scimus, item Athenienses ἐν Σινεδίᾳ. ὅναις παραφα-  
κορτα καὶ διακορτα ἀπολέσθαι, testis Elian. *περικλ. ε. 7.* An huc referen-  
da, quæ Silius libro xiv, canit, nescio, vbi de Syracusis agit.

*Et Salaminia acis quantam Eoisque trophais*

*Ingenio portus vrbs inuia fecerit vmbra.*

*Spectatum proavis ter centum ante ora triremes*

*Vnum naufragium, mersasque impane profundo*

*Clade pharetrigeri subnixas regis Athenas.*

Sane mirum, ni eadem sit historia. Et de hac clade Athenien-  
sium rursus infra repetit.

*Armaque fixa Deis, aut quæ Marathonius hostis*

*Perdidit.* — quæ est historia, quam tangit Elianus loco  
supra a nobis producto. Quicquid latet sub inuolucro huius  
versus, ad illud alluserit Lucanus libro tertio :

*Tresque petunt veram credi Salamina carina.*

Nam tam hic, quam apud Lucanum, Salamis dicitur vera.

v. 30. *suspensus vterque Orbis.*] *oriens, & occidens : vel potius*  
Terra



Terra, & cælum. quod magis placet. Sequitur enim :

— & in ponto cæli fortuna nabit. Sed Gemblacen. vtrunque. Lego vtrunque. Manifesta sententia.

v. 31. & in ponto cæli fortuna nabit.] Adulatorium : vt in Sphæra mundi: — & in ponto quasitus rector Olympi.

v. 33. Et coit ipsa sibi tellus.] Supra :

— Fecit & ignotis itiner commercia terris.

v. 34. Sed summa lateris.] Non apposuit τὴν κορυφαίαν, quia e regione naus vult oriri Orionem, illam quidem a dextra, hunc sinistra in eadem κορυφαίᾳ, hoc est, quarta parte. Firmicus designauit : In Arietis sinistro latere, in parte scilicet decima oritur Orion. Ex quibus apparet eum sensisse nauim non in quarta parte oriri, sed in decima. Repetit enim, ne possimus erratum putare.

Ibid. Sed summa lateris.] A sinistra parte Arietis in quarto gradu oriente Orione, nascentur homines solertes, δ' αὐτὸς ποιοῖ, solliciti, vrbani togæ officiis & salutationibus matutinis occupati.

v. 35. de parte sinistri.] quarta scilicet parte Arietis, sed a læua, vt in eadem quarta naus, sed a dextra. En iterum astrologiam Manilianam. Sæculo Manilij in finitore barbarico oriebatur a xxiii Tauri, ad xix Cancrī, horis duabus. Prima oriebatur, quæ occidentalissima ἐν τῇ δεξιᾷ, quam sinistra gestat: vltima quæ in coxendice.

Pag. III. v. 3. magnum complexus Olympum.] Gemblacensis : — magnumque amplexus.

v. 4. cælumque trahente.] Hoc dicit propter magnum cæli spatium, quod obtinet, de quo in sphæra satis.

v. 5. Et mentita.] Gemblacensis : Ementita, vt nos in prior editione. De insigni Orionis claritate, quam hic tangit Manilius, ita canit Aratus :

— μὴ κείνον ὅτις καὶ ὅτιν ποικίλ  
ἐν τῇ κορυφαίᾳ παρέρχεται, ἀλλὰ πρὸς τὴν  
δεξιὴν εἰσάγει αὐτὸν ἀπὸ τῆς δεξιᾶς διήκουσας.

v. 8. Inde relaxato properantia corde videre.] Scribendum, vt olim edidimus :

Indelassato properantia corda vigore.

Etiā Gemblac. & textus Bonincontrij habet Indelassato.

v. 9. totoque habitabit in orbe] Profecto sequentia legendum

Ccc 3

præcipiunt



præcipiunt: ——— totaque habitabit in vrbe. Simile de mercatore proximo libro: ——— totius & esse Orbis in hospitio. ———

v. 10. *unumque per omnia verbum.*] Hoc est, HAVE.

v. 12. *Sed quum se terris Aries ter quinque peractis.*] Ait in xv. gradu Arietis Aurigam supra finitorem barbaricum tolli. Sæculo Manilij oriebatur a prima Arietis, ad xx Tauri, hor. 2. 45. Prima stella, borealissima in capite: vltima, quæ in dextro pede.

Ibid. *Sed quum se terris.*] Auriga oriente, aurigæ nascuntur, equorum domitores, curulium Circensium agitadores, desultores, armaturis militaribus sese exercentes, cursores. Bellerophonis genitura. Salmonei genitura.

v. 14. *cliuoque rotas conuellit ab imo.*] Quia oriens ascendit, non solum dixit eum ascendere, sed, quia auriga, conuellere rotas ex cliuo. Nam aurigæ plostra aut carros per cliuum inigentes solent posteriores rotas nixu adiuuare. Quod Manilius dixit ab imo cliuo rotas vellere, tanquam hæreant rotæ, ni adiutentur. Alfenus Iuriconsultus dixit subleuare plostrum in cliuo Capitolino, ad legem Aquiliam l. 52 §. In cliuo.

v. 15. *Qua gelidus Boreas Aquilonibus instat acutis.*] Firmicus Aquilonem versus. Sed quid est Borean instare Aquilonibus? Idem profecto, quod Istrum instare Danubio, Eridanum Pado. Nam Boreas est Aquilo. Effundebat versus hic noster, neque ad incudem reuocabat. Excusari non potest, ut illud apud Lucretium: *Matuta Auroram portat.* Nam est, ut illud,

*leni fluit amne Garumna.*

v. 16. *Caloque retentans.*] *retentas.*

v. 20. *ac torto stringere gyro.*] Gemblac. *toto stringere.*

v. 21. *At quum laxato fugerunt cardine claustra.*] Laxatis carceribus. Melius, *Aut quum.*

v. 24. *Vincentem pedibus ventos.*] Quis vsus pedum stanti in curru? Vincit sane ventos pedibus equorum, non suis. At Latinitas postulat intelligi de ipsius aurigæ pedibus. Suspecta lectio. Fortasse: *Vincentem penitus ventos.* quod verum videtur.

v. 26. *totum præcludere Circum.*] Gemblacensis: *percludere.* Lego *perludere.* ludere per totum Circum.

v. 28. *nunc dextros ire per orbes.*] Dextratio in Circensibus curculis, nimirum exterior flexus.

v. 28.



v. 28. *nunc meta currere acuta.*] Sinistratio, interior flexus. *ἡ νόστος δὲ τοῖς ἵπποις ἀεὶ πρὸς ἐγχευομένη.*

v. 30. *Nec non alterno defultor.*] Defultor a veteri magistro redditur *ζῳζιππος, μεταβάτης*, hoc est Combinator. Defultores in Circo præmittébantur missuum nunciandorum. Cassiodorus: *Equi defultatorii, per quos Circensium ministri missus denunciant exituros, Luciferi præcursorias velocitates imitantur.* Hygenus in Mythologico: unde etiam Romani sumunt institutum, quum defultorem mittunt. Unus duos equos habet, pileum in capite: equo in equum transilit. Recte ergo Combinatores sunt defultores. Glossæ: *Combinare, ζῳζύναι.* Iuncti enim erant equi: ab equorum alterutro in alterum corpus transmittébant. Præmissio illa Combinatorum, siue Defultorum dicebatur *ἀεσιπρία ἢ ζῳζιππων* vel *τὰ ἀεσιπρικά.* Sed an *ἀμειπμι* iunctis equis vterentur, dubito. Aelianus quidem scribit *τὰς αἰετὰς ἵππων μεταβαίνειν ἀπὸ ἵππων εἰς ἄλλους ἵππους.* Sed illi equi possunt etiam non esse iuncti. Firmicus hunc locum transferens in suum librum, ut solet, *quadrupedum* interpretatur *quadrigarum.* Aut, inquit, qui saltu quadrigas transeat. Quod si verum erat, accipiendum fuerit de genere aurigarum, qui dicebantur Vertumni. Propertius:

*Est etiam aurigæ species vertumnus, & eius,*

*Transiit alterno qui leue pondus equo.*

Atqui Vertumnus non intelligit Manilius, sed potius simplicem defultorem equorum, cui opponit equitem Singulatorem, quum ait: *Aut solo vectatus equo.* — cuiusmodi equitum meminit Isidorus lib. xvi i i, cap. xxxv. Sed Iulius Firmicus, qui totam suam sphaeram barbaricam sine vlla immutatione a Manilio mutuatur, in Manilij mente reddenda non semel lapsus est.

v. 31. — *& stabiles poterit defigere plantas Per quos vadit equos.* —] Talem describit Cloelium Silius lib. x.

*Milite non illo quisquam felicius acri*

*Insultarat equo, vel si resupina citato*

*Proiectus dorso ferret quum membra, vel idem*

*Si nudo staret tergo, quum raptâ volucris*

*Transigeret cursu sonipes certamina campi.*

Stantes in equo in cursum effulis habenis admissis & nos vidimus aliquando. Sed & Silius singulari equo modo insidentem modo per eius terga incedentem inducit. At noster Manilius

per



per equos combinatos, Homerus quoque per conguaternatos defultrasse veteres canit *ιλιαδ. δ.*

ὡς δ' ὅτ' ἀνὴρ ἵπποισι κελητίζειν δ' εἰδὼς,  
ὅς τ' ἐπεὶ ἐν πολέων πύργῳ ῥωαίεζε ἵπποις,  
ῥῶας ἐν πεδίοιο μέγα περτὶ ἄστυ διώκει,  
λαοφόρον καὶ θ' ὄδον, πλέες τ' ἐὶ θήσαντο  
ἀνέρες, ἢ ᾧ γυναικας. ὃ δ' ἔμπεδον ἀσφαλές αἰεὶ  
θρόνων ἄλλοτ' ἐπ' ἄλλον ἀμείβετο· οἱ δ' πέτοντο.

In quibus vides expressam Manilianorum versuum mentem. Vetus Scholiastes ita habebat: Δημιῶται φησὶ τε θεωρηκέναι πᾶσι μεταβαίνοντα, ὡς ὁ Ποιητὴς λέγει, κατέχοντα τὰς χαλινὰς, καὶ ἀνεμποδίως τηρῆντα τὸν δρόμον τῶν ἵππων, καὶ ὅτι ἦν ἐν Ρώμῃ τὸτο γένος. defultorem intelligit Val. Flaccus vi.

comitumque celer mutator equorum.

Maesus, & ingentis frenator Sarmata conti.

Comites equos vocat iunctos. ἀμίπποις quidam defultores interpretantur. Nos rem similem, non eandem scimus fuisse: similem quidem, quatenus ἀμίπποι erant equi iuncti: dissimilem, quod in altero auriga insidebat, ex altero autem miles armatus, pugnat. Sed & ἀμίππων in aliam mentem a veteribus vsurpatum meminimus, quod quidem ad institutum hoc nihil facit.

v. 33. nunc arma mouebit.] Firmicus: Atque apprime vectus equo militares armaturas exerceat. Et male mentem Manilij affecutus est, qui nihil tale sentit, & armatura quid esset, ignorauit, quum ait ex equo armaturas militares exerceri. Decepit hominem vitiosa interpunctio, quam etiam vulgatae editiones retinuerunt:

Aut solo vectatus equo nunc arma mouebit. Atqui Manilius scripserat.

ludet per terga volantum,

Aut solo vectatus equo. — Aut, inquit, defultor erit, aut singulator: hoc est, fidet alternis dorſis duorum equorum: & ludet aut duorum, aut vnus dorſo. Est autem ludicrum illud, quo se exercet nobilitas hodierna, cuius tirocinia, & rudimenta prius periclitatur in equuleo ligneo. Armatura est ὀπλοδιδασκία, & a campidoctore in castris docebatur diebus festis. Vegetius libro primo, cap. xi i. Eius numeros omnes & gestus studiose ediscebant milites, si quando vacabat illis a muneribus castrenſibus. Suetonius Augusto: Exercitationes campeſtres equorum & armorum statim poſt bella ciuilia omiſit. Vides diſtingui armaturas ab eque-



ab equestribus exercitationibus contra Firmici sententiam. Armaturæ etiam dicebantur, quum armati currebant. Græci: ὀπλορχήσας, ὅς κελεύει ἀρματαίεργας, οἳ οἱ αὖ ἐπὶ τοῖς μέθ' ὀπλων ὀρχόμενοι. Est παρρηγίης εἶδος. Artemidorus libro primo: τὸ λεγόμενον ὀπλον τελευτᾶ ὅσον ὅψ' ἀγωνισμάτων. Videtur non dissimile armaturæ militari.

v. 39. *Stabiles poterit defigere plantas.*] vidimus Turcas, qui non solum equitantes subito surgentes equo plantis insisterent, sed etiam ita stantes iacularentur. Vide itinerarium Martini nobilis a Baumgarten, lib. primo, cap. xx.

Pag. 112. v. 1. *Nunc licet in longo percussus.*] Puerilis error veterum percussus, pro per cursus. Ita olim emendauimus, ita etiam Gemblac. Sic apud Petronium:—quater ad excussum iubas, pro, ad excursum. Adeo vetus est hæc scripturæ indoles, ut Græculos inepte pronunciare adegerit, κῆρ &, ἐπ' ἐξομ &. Scribendum erat, κῆρσος. Sed ea erat illorum sæculorum scriptura.

v. 3. *Hinc mihi Salmoneus.*] Contaminatissimum locum hunc egregie restituit Gemblacensis:

Hinc mihi Salmoneus, qui cælum imitatur in orbe  
Pontibus impositis, missisque per æra quadrigis  
Expresisse sonum Mundi sibi visus, & ipsum  
Admouisse Iouem terris de fulmine fingit,  
Sensit & immensos ignes, super ipse secutus  
Morte Iouem didicit, generatus posuit haberi.

Hyperbaton, sententia tamen aperta. Hinc Salmoneus possit videri generatus, qui cælum in terra imitatur, & missis curribus per pontes æneos putabat se admouisse Iouem fulminantem terris, sed malo suo, quippe veros ignes Iouis sensit, & sequutus ipsum verum fulmen didicit & expertus est Iouem.

v. 4. *Motibus impositus.*] Gemblacensis. Pontibus impositis. impositis & missis quadrigis per pontes & æra. ἐν δὲ δούρῃ. pontes æneos.

v. 5. *Amouisse Iouem.*] Admouisse Gembl. ut nos olim.

v. 6. *non vlla tulit vestigia campus.*] Gemblacensis:— non vlla tulit vestigia cursu.

v. 13. *Hic erit.*] Hæc erit. Sed Gemblac. habet Hic erit, Fortasse bene. τὸ καὶ ἐστὶν hic est ex iure.

v. 14. *Quinque decem partes.*] In Arietis parte viceßima orluntur Hædi. Oriuntur cum Capra, & humero Aurigæ. Vide supra.

D d d

pra.



pra. Lasciuos creabunt, petulcos, illecebrosos, amoribus, ac luxu i deditos, sola libidine fortes. Caprarios etiam efficient, ac fistulatores.

v. 17. *Qua dexter Boreas spirat.*] Firmicus: Aquilonem versus oritur Hædus: Ita ad verbum Manilium suum interpretatur?

v. 17. *nec crede seuera Frontis opus.*] Locus sædissime interpolatus. Lege:

— nec crede seuera

Frontis opus signo. strictos nec crede Catones.

Hoc est: neque adeo putes seueros ac graues mores sub hoc sidere promitti. Hoc Hædorum petulantia non conuenit. Maior & grauior res est, quam vt ei signo attribuat. Itaque quod dicit: — nec crede seuera Frontis opus signo — est, ne attribue, neue assigna seueritatem illi sideri. Sic in fine Apotelesmatum:

Ne dubites homini diuinos credere visus:

hoc est attribuere. Infra in apotelesmatis Libræ:

Tene Philæcteta, cui malim credere parti?

Ibi quoque est attribuere. At Firmicus vulgarem huius verbi notionem sequutus ioculari errore egregiam sententiam deprauauit. Scribit enim: Hoc sidere quicunque nati fuerint, aliud ex fronte pollicentur, aliud latenter in moribus celant. Sunt enim austera facie, prolixa barba, obstinata fronte, ita vt Catonis prorsus institutum imitari videantur, sed totum hoc fucato mentiuntur affectu. In quibus paraphrastæ Maniliani verbis vides ñ credere vulgari notione acceptum. Imperite ñ nec crede seuera Frontis opus signo putauit idem esse, ac si dixisset: noli credere seueræ fronti: vel:

Fronti nulla fides. —

v. 18. *strictos nec crede Catones.*] Inepte. Lege:

— strictos nec crede Catones. Alibi: & strictas pondere mentes. Firmicus libro v. cap. 11. facit strictos, auaros, sordidos. Sane strictos intelligit seueros.

v. 19. *Atque parem Tarquinium.*] Manifesto legendū Torquatū, vt etiam Gemblac. & nos in priore editione. Nota sunt Maniliana imperia.

v. 20. *Maius onus signi est.*] Gemblac. signo. Ita etiam nos olim. Illud onus, inquit, est impar molli & lasciuo signo.

v. 22. *& in luxu agiles.*] Magis probo Gemblac. lectionem, & in lusu.



v. 24. *In vulnus nunquam virtus.*] Plane est, quod ille ait: *solaque libidine fortis*. Quo acroteleutio hæc & sequentia explicantur. Nam ne hæc quidem assequitur Firmicus, quum ita interpretatur: *qui omne pugnarum periculum perhorrescant*. At qui Mamilius vult contra eos *pastores duos*, non vique vlla virtutis *receptus*, sed libidinis impetu. Quos virtus non potest, eos fortes fecerit libido.

v. 18. *Pastoremque suum generant.*] Hædi non possunt dicere pastorem suum, nisi Caprarium. Inapte igitur Firmicus ouium pastores intellexit. Neque enim magis pastorem hic pro opilio- ne potes accipere, quam hædos pro ouibus.

v. 30. *Sed quum bis denas.*] In vicesima septima parte Arietis oriuntur Suculæ: quod est falsum. Tempore Manilij oriebantur supra finitorem barbaricum cum xvi Tauri. Ergo orientes Suculæ inquietos, impigros, populariter seditiosos, turbulentos, pacis, ac quietis inimicos efficient. Nascuntur etiam subulci. Eumæi Vlyssis subulci genitura. *ὕδης μέγα τὸ γένος* putant dictas Græci: quo alludit satis obscure Val. Flac. v. *Pliades, & madidis rotantes crinibus ignes*. Latini Suculas non a succo, vt inepte Nigidius, sed tanquam *ὕδης* sint *ὕδης* *καταδεικνύσας*.

Pag. 183. v. 1. *Seditio clamorque iuuat.*] Erunt *ὄχλονόροι, φασὶ βέρυλοι, κωρυδαί*. Ptolemæus.

v. 2. *Rostra volunt montesque sacros.*] Gembl. *montemque sacrum*. Prius magis poeticum, hoc magis ad historiam. Vnus enim est mons Sacer.

v. 3. *Pacis bella probant.*] Male distinguitur vulgo. Ita interpunge: *rarosque Quirites. Pacis, bella probant.* Quirites raros pacis vocat seditiosos, vt quum in montem Sacrum secesserunt.

v. 4. *Immundosque greges agitant.*] Immundos greges suum. Nam quia *ὕδης* dicuntur, hinc Suculæ etiam Latinis ab eadem origine. Vnde vanitatis dampnes metaphrasten Firmicum, qui scribit: *Facit enim hoc fidus bubulcos, opiliones, armentarios, quumque pastores*. Sub vno nomine immundorum gregum hæc omnia pecudum genera comprehendit. mendose.

v. 5. *Et fidi interdum non alium genuere Bootem.*] Bootem sub hoc signo natum innui olim putabamus non futili argumento, quod Hyades sint in Tauro. Sed & hoc modo sub Pliadibus



nati fuerint etiam bubulci. Monstrum lectionis præfert Gemblacensis: *Et fidunt nerciadu genuere syboten.* non magni molimur nis est veram lectionem eruere:

*Et fidum Laertiada genuere syboten.*

Hinc, inquit, subulcus, qui Græce *σβώτης*, Eumæus natus est Vlyssi. Dubitas esse veram lectionem? Dubitabunt sane quidam, quibus omnes nostræ felices coniecturæ sunt *ἀλγυδόνες δρβαλμῶν*, neque eos dormire sinunt, non magis quam illum Miltiadis trophæa. Nouimus aliquot horum & ridemus, quos Miltiadis trophæa excitent, quos prius oportebat esse Themistocles.

Ibid. *Et fidum Laertiada genuere syboten.*] *Ευμαῖς σβῶτα* quoties legitur in Odyssea? Vise locos. Suculæ igitur, quas Græci *ὐάδας* vocant, subulcos faciunt ortu suo, qui nascuntur. Immerito Ciceronis libertus Tiro Latinos veteres reprehendit, qui *ὐάδας* Suculas verterunt.

v.6. *Hos generant Hyades.*] Interpunge:

*Hos generant Hyades mores. Surgentibus astris.*

v.7. *Vltima Lanigeri quum pars excluditur orbi.*] Fortasse *orti*, non *orbi*. Vtrunque probum.

v.8. *Quæ totum ostendit terris atque eruit vndis.*] Firmicus: *In Arietis parte tricesima, quæ pars totum signum supra terram semper ostendit.* Plane fucum Manilij se prodit, quem ne semel nominare pensum habuerit. Capram ait cum xxx parte Arietis emergere. Sed eo sæculo potius cum *xxiiii* Arietis supra finitorem barbaricum existerat.

v.10. *Et gelido stellata.*] Scribo: *E gelido*, aut, *Ex gelido*.

v.12. *Fundamenta dedit.*] Nihil muto. Videndum tamen, an in archetypo fuerit, *Fidalimenta*. vnde *Fundamenta* factum. Hæc dubitatio ratione non caret. imo vera est. Nam ita legit Firmicus: *Exoritur Capra, quam fabulosi Poetæ alimenta volunt Ioui infan- tulo præbuisse.* Hæc adscribunt suspicioni nostræ.

v.14. *Hinc timide mentes.*] Gemblacen. *Hinc fida mentes.* Non probō.

Ibid. *Hinc timide mentes.*] *ῥοποδῆς*.

v.15. *Suspensa in trepidis.*] Dele *τὸ in*. In tricesima igitur parte Arietis oriente Capella, timidi, suspensi, trepidi, solliciti, nouarum rerum cupidi nascuntur.



v.16. *His etiam ingenium visendi ignota cupido.* ] Ingenium cupido est his visendi ignota. An qui sciunt Latine hoc probabunt? Recte olim emendauimus :

*His etiam ingenitur visendi ignota cupido.*

Nascentibus ingenitur quoque cupido ignota visendi.

v.17. *Vt noua per montesque.* ] Gembl. & textus Bonincontrij.

*Vt noua per noctisque ruunt arbusta capella.* Malim,

*Vt noua per montes querunt arbusta capella.*

Sed nihil mutandum. His significat, eos, qui sub Capra nascentur, fore eiusmodi, vt quos *πέμποι* Græci vocant.

v.19. *Taurus in aduersos præceps attollitur ortus.* ] Lëgimus.

*Taurus in auersos præceps vt tollitur ortus.*

Taurus oritur posteriore sui parte, hoc est τῇ ὑπομῇ. Ita Pleiades oriebantur tunc. Nam Virgiliarū sidus constituit ὑπομῆ τὰύρη, secundum veteres, quamuis posteriores hoc correxerint. Propterea dicitur auersus oriri, quod non τῇ βυκαίνῃ, sed posteriore parte oriatur. Deinde præceps oritur, vt dicitur hic: quia nimirum *μεγιστὸς* situs est in Zodiaco. quo nomine *μεγιστὸς* dicit Aratus, vt & alibi monemus. Minus prudenter Vitruuius caudam illi attribuit. Vnde enim cauda interciso? Sed habet auctores suos. Nam Calippus κῆ Ζυγῶν & scribit, τῇ ταύρῃ κέρκ & Νυρεῖ. Item & Ταυρῶν : τῇ ταύρῃ ἢ κέρκ & ἐπὶ τέλει. & Nicander in cauda Tauri Pleiadas collocat.

αὐτὸ τῇ ταύρῃ ἀναίτω φαίρεται.

v.20. *Sexta parte sui certantes lucis ad oras Pleiades ducit.* ] certantes, lumine scilicet. In Sphæra :

Septem illam stellæ certantes lumine signant. Gemblacensis habebat lucis odores. male. Firmicus : In Tauri sexta parte oriuntur Pleiades. Aliud est, Taurus ducit Pleiades sexta parte sui, aliud Pleiades oriuntur sexta parte vel gradu Tauri. Nam sexta parte sui, intelligit sextam partem signi, hoc est quinque partes de triginta. Sexta parte Tauri, hoc est sextum gradum. De Pleiadibus superiori libro adduximus versus ex Phænomenis Ouidij, qui melius mentem Arati assequutus est, quam Germanicus. Nam *Κραὴν ἐπὶ γυνίδι* intelligendam τῇ Πρωίας non τῇ ταύρῃ. Germanicus sub genu Tauri collocat :

*Poplite sub lauo Tauri, certissima signa*

*Pleiades subeunt. breuis & locus occupat omnes*

D.d d 3

Nec



Nec faciles cerni, nisi quod coeuntia plura  
Sidera communem ostendunt ex omnibus ignem.

Manifestus est error.

v. 22. *In lucem educunt.* Lego: *In lucem eduntur.* — Tauro se-  
xta parte sui oriente exiunt & Vergiliae. Sed temporibus Ma-  
nilianis oriebantur supra finitorem barbaricum cum XXI r parte  
Arietis. Eatum ortu generantur vinosi, mulierosi, petulantes,  
mendaces, expoliti, effeminati, pumicati, cirrati, cinardi.

v. 23. *Perque dapes, mensaque super.* Malo, *mensaque super.*

v. 24. *Et sale mordaci.* Sunt apinarii, quos Plautinus vocat  
Galli mei. Volcatius in Veto scurras mimarios vocat, qui dicte-  
ria funditabant, qualia scutae, hoc est actores, & Urbicarij in  
mimis. Proprie Dictorium verbum scenicum, ut alibi ostendi-  
mus ex Varrone:

Quibus sonant in Graecia dictoria,  
Qui fabularum collocant exordia.  
Quibus in fabulis eum locum obtinebant, quem in arte fidicina  
Aliter dicuntur *εναλλαξι*, *εναδονα*, *εναδονα*.  
Experimenti enim gratia tantum fiebant. Propterea  
seni dicebantur, tanquam *δωματα* quaedam, quod essent  
specimen futuri cantus, aut modorum fidicinorum. Nam expe-  
rimentum in antecessum dabant mimarij scurrae, & pantomimi,  
& citharistae. Quum autem scurra urbicarius prodiret in sce-  
nam, is citharam, aut psalterium adferebat, aliquid proludij loco  
praecenturus ad colligendum studia & fauorem spectatorum.  
Varro ex illis, quae iam citauimus:

Et orthophallica attulit psalteria,  
Quibus sonant in Graecia dictoria,  
Qui fabularum collocant exordia.

Multa autem ridicularia in eo specimine funditabant, adeo ut di-  
cteria in maledicae procacitatis infamiam abierint. Quin & psal-  
terij, de quo iam diximus, nomine probra intelligebantur. Pau-  
lus Sententiarum libro v. De iniuriis: *Psalterium, quod vulgo di-  
citur canticum, in alterius infamiam compositum, & publice cantatum.*  
Canticum, dictorium, psalterium, tria haec idem significant, &  
ab eadem historia prodierunt. Nam saepe ab auctoribus cantica  
mimorum, & dictoria mimorum citantur: qua ratione & mi-  
mus quoque ipse Cantor dicebatur. Horatius:

— donec



donec Cantor, Vos plaudite, dicat. Quod Turnebus pri-  
mus indicauit. Cantator etiam. Glossæ: *Cantatores παραδιδάται*.  
Illa dicteria si ante fabulam erant, dicebantur εἰσόδια, si in media  
fabula interponerentur, ἐμβολαί. Vnde mulier embolaria Plinio,  
ἡ εὐαλακή. Si in fine fabulæ, ἐξόδια. Vnde apud auctores passim  
mentio Atellanorum exodiorum. Iuuenalis:

*Vrbicus exodio risum mouet Atellana.*

Firmicus libro vi, exitus fabularum vocat: *Cum effeminati corpo-  
ris mollitie cinados efficient, & qui veterum fabularum exitus in scenis  
sepe saltantes imitentur.* In Græco, vnde accepit, sine dubio scri-  
ptum fuerat, τὸς τὰ μύθων ἐξόδια ἀποκρινόμενοι ἀπεργάζοντο. Porro  
dicterium perperam a dicendo Varro. Nam ne Latinum crede-  
ret, potuit eum monere character, & flexus, item natio, vnde,  
etiam teste ipso, in Latium venit. Nam ipsemet in Græcia hoc  
fieri dicit. quod quidem verum est. Primus enim Augustus Pan-  
tomimos e Græcia in scenam Romanam euocauit. At dicteria ex  
eadem Græcia petita iamdudum in ea scena produci solebant.  
Claudianus scurræ mimarium, siue actorem vrbicum, item &  
pantomimum pulchre hisce versibus designauit:

*Nec molles egeant nota dulcedine ludi,  
Qui letis risum salibus mouisse facetus,  
Qui nutu, manibusque loquax.*

Nam prior est scurræ mimarius: alter pantomimus. Hic vero Ma-  
nilius non quidem mimarios intelligit, sed vrbanos tantum,  
quos Scurras vocant, vt ait Plautus.

Ibid. *Et sale mordaci.* φιλόμωμοι, ἢ διασύντο. Ptolem.

v. 25. *Illis cura sui vultus.* Magis placet lectio Gemblac. *sui  
cultus*, nimirum φιλοκάλλους, ἢ κομμητάς intelligit, tam illa, quam  
hac lectione.

v. 26. *tortosque in flexum ponere crines.* Rectissime Gemblac.  
*tortos in fluctum ponere crines.* Videntes crines calamistrā-  
tos intelligit. recte, inquam. In *fluctum* κνέιολογία. vocabatur  
enim ἀπόχρμα. Canones nomine Clementis: ἐκ ἐξέστου τρέφει τὰς  
τρίχας τὸ κεφάλαιον, ἢ ποιεῖν εἰς ἓν, ὃ ὅτι ἀσπτάλιον, ἢ ἀπόχρμα, ἢ μαμεισμέ-  
νῳ τρέφει.

Ibid. *inflexum ponere crines.* Hanc lectionem videtur agno-  
scere Firmicus: *quorum inflexi crines torquantur.* Nobis magis  
placuit Gemblacensis lectio.



v. 27. *Aut vndis reuocare.*] Ineptissime. Demissi crines sunt vndantes, & in fluctum positi. quomodo. contrario modo, hoc est reuocati, possunt esse vndantes? Non satis absurditas manifesta? Non solum in hoc auctore, sed in omnibus manuscriptis non raro hæc commutant, & alternant vincla, vnda. vt iam vidimus supra. Sic infra *Sanguineis vinclis* pro *vndis* editum fuerat. Profecto & hic quoque legendum *vinclis*. Tæniis aut vittis crines reuocare tam effeminatorum, quam in fluctum ponere. Vtrunque enim feminæ faciunt. Totus vero locus reliquus ex Gemblacensi ita concipiendus:

— tortos in fluctum ponere crines,

*Aut vinclis reuocare comas, & vertice denso Fingere.*

Firmicus: quorum inflexi crines torqueantur semper in ostro. id est purpureis vinclis, aut vittis.

Ibid. *Aut vndis reuocare.*] Quispiam etiam suspicari posset legendum, *Aut vinnis reuocare.* Nam vinnus cincinnus dicebatur auctore Isidoro. Prior tamen lectio vera est.

v. 27. *& vertice denso Fingere.*] *κρωβύλον* & *σπορτίον* paruo discrimine inter se discrepantes eiusmodi crinium suggestus vocabant Attici, quod Canones nomine Clementis vocant *ποικίλιν εἰς ἐν*. Seruius in illud, — *crines nodantur in aurum: veluti ratiolum, quod colligit comas, κρωβύλη.*

v. 28. *& apposis caput.*] Appositi capilli, ἢ *πέδες*, ἢ *φράκκη*. Varie autem hoc genus homines a Ptolemæo vocantur: *φιλόκροτοι, φιλόκοσμη, κδηωπισταί, κομμοταί, φιλόχαιοι*. Firmicus: nec non apposis alienis crinibus fictam & compositam pulchritudinem mentiantur.

v. 30. *sterileque optare lacertos.*] Volsos intelligit, ἢ *δρωπακισαῖς*, vel potius *δδρωπακισμένοις*, ἢ *πεπιλωμένοις*, resinatos. Martialis:

Nullusque viuat in tuo pilus crure.

Intelligit ergo læuigatos, pice ac psilothro curatos. Capitolinus in Pertinace: *Vasa Sansia calfactandæ resina, ac pici, diuellendis hominibus, ac læuigandis.* *δρωπακισαῖς* Glabratores & Glabrarios vocabant, qui etiam, si Diis placet, in officio domus Augustæ. Vetus inscriptio: *DIOPHANTVS. TI. CAESARIS. ORNATOR. GLABR.* id est ornator glabrarius. Adde ex Glossis, *σμήκτης*, Pumicator. Miratus sum apud Martialē non solum corpus *πλήδες*, sed etiam caput ipsum, libro I I I. *Psilothro: faciemq; leuas & dropace caluum.*

Nunquid



Nunquid tonsorem, Gargiliane, times? Atqui decaluari in probriserat. Sequitur: Quid faciem tingis?—Ridicule. veteres libri: Quid facient vngues? Nam sequitur. —nam certe non potes illos Resina, Veneto nec rescare luto. Si, inquit, tonsorem metuis, ut capiti tondendo operam ei dare nolis: saltem vngues dabis rescandos, quos non potes vilo dropace aut ~~et tam nō potes~~ tollere, ut pilos.

v. 31. *Femineæ vestes nec insunt tegmina plantis.*] Locus deprauatus. vidē, an legendum præster:

*Femineæ vestes nec non sunt tegmina plantis: & tot nōrē, femineæ.* Constat hanc poetæ mentem fuisse, & ita Statius VII Theb. *Brachiaque in manicis & picta vincula plantæ.* Totum hunc locum adumbrant ea Senecæ lib. V I I Quæst. Nat. *Quicquid est boni moris, extinguimus leuitate, & politura corporum. Mulieres munditias antecessimus, colores meretricios matronis quidem non induendos viri sumimus. Tenero & molli ingressu suspendimus gradum: non ambulamus, sed incedimus. Diceret a nostro mutuatum.* Sed & Petronius idem:

*Scorta placent, fractique enerui corpore gressus,  
Et laxi crines, & tot noua nomina vestis.*

v. 33. *Natura pudet.*] Recte. Firmicus: *Eos pœnitebit, quod viri nati sunt.*

Pag. 114. v. 1. *& morbum virtutis nomine vitant.*] Imo contrarium. Gemblacensis prodidit vitium:

— *Et morbum virtutis nomine iactant.*

Accedit metaphrastes Firmicus: *Hos tamen sic ambitio sollicitat: quem morbum sic appetunt, ut hinc putent virtutem sibi, & maximum gaudium felicitatis accedere. Satis his castigatur vitium vulgatæ lectionis. Quod morbus in malam partem accipiatur, nemo nescit. Claudianus:*

*Quod turpem pateris iam cano podice morbum.*

Firmicus refert ad ambitionem: neque illud male.

v. 2. *Semper amare parum est, cupient & amare videri.*] Non solum amatores erunt, sed & tales credi volent. Nam Firmicus male: *Hic præterea semper amabunt, aut se amare simulabunt.* Non enim ad sensum Manilij.

v. 3. *Iam vero Geminis.*] A 14 II, ad 27 S, in finitore barbarico oriebatur Lepus temporibus Manilianis, quem tamen

Ecc ipse



ipse Manilius ait oriri cum septima parte Geminorum. Oriente Lepore nascuntur velocissimæ pernicitatis homines, stadio-  
dromi, pyctomachi, pililudij, & quibus pedes vicem ma-  
nuum sint. Efficiet & vigilaces, ac diligentes, otio deditos, vo-  
luptarios.

v. 5. *Septima pars Leporemque tulit.* ] Emenda ex Gemblacensi:  
*Septima pars Leporem tollit.* — Ita etiam nostra editio prior.

v. 9. *Ille cito monitus.* ] Scribe *monitu*, id est animaduerfione:  
quod cito animaduertit imminentes ictus cestuum & declinat.  
Sed valde placebat prior coniectura *cito motu*, vt agilitas de-  
signetur.

Ibid. *eludere cestus.* ] Non sine cruore cestibus dimicabatur.  
Qui incruento pugilatu magis delectabantur, sacculis tomento  
farctis manus muniebant, cestuum vicem. In vita Imp. Galieni:  
*sacculis non veritate pugilantes.*

v. 10. *Nunc exire leuis missos nunc mittere palmas.* ] Recte Gem-  
blacensis:

*Nunc exire leuis missas, nunc mittere palmas.*

*Leuis exire, leuis mittere.*, vt indocilis pauperiem pati. Exire pal-  
mas aduersarij dicitur, qui declinatione corporis euitat. Con-  
tra mittere palmas, infligere palmas in pugilatu. Exire ictum La-  
tinum est. Exire sanguinem dixit Lucretius. Exire hominem  
Solinus.

Ibid. *Nunc exire leuis.* ] Pyctomachos creat. Firmicus vocat  
pyctomacharios. Pyctale certamen *ἀρτι τῷ πυκτομαχίας* bis dixit  
Seruius enarrator Virgilij.

v. 11. *Ille pilam celeri fugientem reddere planta.* ] Habes apud  
Homerum pila ludentes saltare, & pedibus pilam reddere: quod  
hic dicitur ludere saltu. Nam inepte in textu Bonincontrij, legi-  
tur, *ludere fulcro*. quod ipse commentus est.

v. 14. *Ille potens turbam perfundere certa pilarum.* ] Repone ex  
Gemblac. *membra pilarum*. Ille potens fundere per membra tur-  
bam pilarum. Correptas vtraque manu pilas, quot poterat, a ter-  
go altera manu capiebat, quas ab ante altera proiecerat: contra  
ab ante accipiebat, quas a tergo proiecerat. & ita per totum cor-  
pus pilis ludebat, tanquam duo essent, qui datatim pila luderent.  
Hoc est, quod dicit, per membra fundere turbam pilarum: &  
quia per totum corpus ludebat, propterea dicit;

Per



*Per totumque vagas corpus disponere palmas.*

& se sibi ludere, & sibi reludere. Hoc audio hodie Turcaram pililudios dexteritate mira facere, quod hic innuit Manilius. Hi sunt, quos vocabant pililudios.

v. 15. *Per totumque vagas corpus disponere plantas.* ] Gemblacensis *palmas*, non *plantas*, & recte. Valde differunt qui *pila* ludunt, & qui *pililudij* Firmico dicuntur. Pililudios iam descripsit. *Pila* ludentes, sunt *ῥαυεῖται*, qui *pila* datatim ludunt, quos *pilicrepos* vocat Seneca.

v. 16. *Vt teneat tantos orbis.* ] *tantos orbis*, tot orbis, tot pilas. Tertullian. Apolog. *Et sunt tanti, quanti denotamur.* id est, tot, quot denotamur. Terentianus;

*Maurus item quantos potui cognoscere Graios?*

id est, quot Graios.

Ibid. *Sibi ipse recludat.* ] Repone, reludat, ex Gemblac. Nam pilas per totum corpus iacit & recipit, tanquam sibi ludat datatim, & reludat. Ego antea hunc locum non capiebam. Non erat spes intelligendi sine ope codicis. Nunc luce clarior.

v. 20. *Nunc Cancro vicina canam.* ] Afellis orientibus nati venatui dediti erunt, retibus feras capient, aut foueis decipient, aut ferro sectabuntur. Alatores, pressores, vestigatores erunt. Geniturae Meleagri, & Atalantæ. Piscationibus etiam operam dabunt.

v. 21. *Consurgunt Iugula.* ] Iugulas vocat, quos alij ὄνοις, afellos in *μορφῶσι* Cancri. Nam ita etiam Firmicus paraphrastes interpretatur. Nusquam memini me legere Iugulas pro Afellis Cancri. Sed Orion vocatur Iugula auctore Varrone, Glossario, & Scholiaste Germanici, apud quem male *Incola* pro *Iugola*. Itaque Bonincontrium decepit Papias suus, vel potius ipsemet seipsum, qui apud Papiam Orionem iugulam vocatum putat esse sidus, de quo hic agitur. Afellos ait oriri in prima parte Cancri in finitore barbarico. Verius dixisset in *ΧΙΙΙ*. Cancri.

v. 25. *Cuius ante necem paulatim vita sepulta est.* ] Phrynichus Pleurone de Meleagro:

Ες χρυερόν δ' ἐκ ἡλυθς μόρον

Ἀλκίῃ δ' ἐν νιν φλῶξ κατὰ δαίσατο

Δαλὸς προδοίης

Ματρός ἰω' Ἀλδαίας κακομηνχάν.

Ecc 2

Si non



Si non piget verba hæc rimari, omnia in Manilio inuenies.

v. 26. *Et Calydoniaca.*] Gemblacensis. Et *Calydonea*. recte. Repete *ἄνδρες κοῖρος* canunt. Nam Atalantam hoc sidere natam vult Firmicus: Sed & femina, si sic nata fuerit, viraginis animo hæc eadem similibus rationibus persequetur.

v. 27. *Virgine maius erat.*] Quam videri sternentem viros erat maius virgine. Mirum genus loquendi. Cuius species vincen- tis viros erat supra sexum muliebrem, etiam supra Actæonem ipsum, vel tunc, quum filius formidandus erat antequam a canibus deuoraretur. Gemblacensis vitiose habet: *Virgine natus erat.*

v. 28. *Sternentem vulnere primo.*] Malim primos. Neque veri- simile est aliter scripsisse Manilium.

v. 29. *Quamque erat Actæon filius imitandus.*] *τὸ imitandus* est nulli rei. Scribo *mirandus*. id est tunc quum formidolosus esset filius.

Pag. 115. v. 6. *Et celare vagos.*] Eleganter Gemblacensis: *Et colare vagos*. Etiam cola Ausonio inter supellectilem pesca- toriam:

*Cola que & insutos terrenis vermibus hamos.*

v. 10. *quum iam vicesima Cancro est.*] Scribe:

*quum iam vicesima Cancri. Septimaque ex vndis.*

Castiganda etiam paraphrasis Firmici: In Cancri parte vicesima oritur Argion. Lege: In Cancri parte vicesima septima oritur Procyon. Dictus autem Procyon, quod ante Canem maiorem oriatur, con- stitutus iuxta lacteum circulum. vnde Plinio Antecanis dicitur: Ciceroni Antecanes ἀπρυκῆνες.

*Antecanes, Graio Procyon qui nomine fertur.*

Oriebatur sæculo Manilij a xxx parte Geminorum, ad quintam Cancri. Quare errat Manilius. Nam id potius sæculo nostro conuenerit, quam illi prisco. Oriente Antecane qui nascuntur, erunt non quidem venatores, sed arma venatoribus parabunt, catulos nutriunt, prolem & genus canum peritissime referent: cuiusmodi fuisse dicitur P. Virgilius Maro.

v. 12. *Venatus non ille quidem.*] Firmicus ne vno quidem verbo plus aut minus: *Erunt quidem ab omni studio separati: verum arma veneratoribus aut facient aut parabunt, vt retia, venabula.*

v. 16. *Lentaque connexis formant.*] Concinnius Gemblacensis: *formare.*



v.19. *Quum vero in vastos surgit Nemeus hiatus.*] Primam partem Leonis intelligit. Nam το χάσμα in eius asterismo prima pars eius est. Firmicus quoque in paraphrasi horum primam partem Leonis interpretatur. Melius dixisset Canem principio Cancrī oriri in finitore barbarico. Sæculo Manilij oriebatur in vi i Cancrī. Intelligo autem cum Firmico stellam σείειον nomine in maxilla Canis, quæ est, quam proprie Caniculam Romani vocabant. Plinius dubitat, an ea, quæ Procyon dicitur, Canicula sit. Sed alia est. Et Columella distinguit recte τὸ σείειον a Canicula. Nam Procyon est, quem Vitruvius minusculum canem vocat. Quis ignorat quantum intersit inter Caniculam & Antecanem? tota μὲν γὰρ dicitur Canis: σείειον autem in maxilla, aut ore Canis, dicitur Canicula. Itaque non immerito dubitat Plinius, an Antecanem vocare debeat Caniculam, cum constaret Canem alium esse ab Antecane.

v.20. *Latratque Canicula, flammæ Et rapit igne suo.*] Interpolata sunt hæc vel a Bonincontro, vel a similibus homuncionibus Legendum.

—— latratque Canicula flammans,  
Et rabit igne suo, geminatque incendia Solis.  
Et Latinitatis & poetices imperitum esse oportet, qui ita legendum esse non videat, malignum, qui neget. Qui igitur oriente Canicula nascuntur, erunt furiosi, violenti, iracundi, omniūque in odio & metu erunt: præfesto loquentes, faciles moveri, rixosi, rabidi, temulentii. Feris subsistent, & eas venabulo collocabunt.

v.21. *Et rapit igne suo.*] Et rabit, ut iam monuimus. Idem error infra: *Lingua rapit:* pro, *Lingua rabit.*—— Canicula rabit, ut insana Canicula Satirico.

v.23. —*fatumque supremum Sortitur.*——] Nam ardores Caniculares iram Deorum, siue θεομωίας, quasi quandam vim maiorem vocat Valerius Flaccus: eoque nomine ait illud astrum a Calabris propitiari. Ita enim libro primo:

—— sic quum stabulis & mestibus ingens  
Ira Deum, & Calabri populator Sirius aruit  
Incubuit, coit agrestum manus inscia priscum  
In nemus, & miseris dictat pia vota Sacerdos.

Sed & Aristæus Apollinis & Cyrenes filius aram in præcis Aïdæ in

Ecc 3 insula



insula Ceo statuit, & ipsi quoque Sirio astro, ut Apollonius ait libro 11, hostias immolauit. Vnde factum, ut in Ceo insula per XL dies, quot scilicet astri illius incendia vigent, Etesiae flare soleant. Sed Sirium a Ceis observari solitum ex Ciceronis primo de diuinatione alibi notamus. quæ est lex Aristæi. idem Apollonius: ——— Κέρ δ' ἐπὶ νότ' ἱερῆς

Ἀπολλέων περιπαροῖδε κωδὸς ῥέζουσι θυηλαίς.

Scholias: ἐνομοθέτησε γὰρ (Aristæus) τοῖς Κείοις κατ' ἐνιαυτὸν μέθ' ὅτων ὀπιτηρεῖν τῷ ὀπιτολίῳ τῆς Κωδὸς, καὶ θύειν αὐτῷ. Quæ plane interpretantur locum Ciceronis. Idem igitur apud Calabros fiebat, quod in Ceo insula.

v. 25. Et viridis nemori [sanguis decedit.] Sanguis succus. Proprie, quod Græcis poetis εἶαρ. Nicander in Theriacis:

——— ἡ ὀρχαδὸς εἶαρ ἐλαίας.

Scholion. εἶαρ ὑπὸ τῆς νεωτέρων τὸ αἶμα, τὸ λίπτον. καὶ Κόρημαχον ἐλαίας τὸ αἶμα, τὸ ἐλαιον εἶπε:

Πολλάκι δ' ἐκλύχρη πτόν' ἔλκεον ἔαρ.

Fere idem Callimachus, quod noster. Arborum succus ille vulgo dicitur sapa, & sane ita vocatur a Palladio. De intensiōibus æstuum in diobus, qui dicuntur Caniculares, vide Gemini eruditissimam disputationem, qui æstuum illorum causam non Caniculæ tribuit, sed aliis rationibus nititur.

v. 30. ceu sint in flumine cuncta.] in lumine.

v. 32. Nascentem siquem pelagi constrinxerit.] Gemblacensis restrinxerit. Est vestigium veræ lectionis perstrinxerit. Pelagi vnda orizon. Perstrinxerit Arateum verbum, ὀπιξύνει τὸ δειζόντα, de Cepheo: ——— ὁ δ' ὥρῃ ποτὲ κηφῶς

γαῖαν ἐπιξύνει, τὰ μὲν ἐν κηφῶν μάλιστα πίνουσι

βάπτων ὠκεανοῖο, τὰ δ' ἐν θέμει.

Pag. 116. v. 1. odiumque metumque.] Notum: oderint dum metuunt. Paraphrasis Firmici: Furiosi, iracundi, terribiles, minaces, & quos omnes homines & oderint pariter & metuunt.

v. 3. Ante os est animus.] Legimus apud veterem poetam nescio quem: ——— ἡ δ' ἀλώεσσι τῷ νῦν περιέχει. quod est plane horum omnium interpretamentum. An dixit ante os esse animum, hoc est, ex garrulitate eius aperiri, qualis eius sit animus?

Ibid. nec magnis condita causis.] concita. Cane capias condita pro latentibus, non magis quam micare pro splendore. Hoc enim



enim est nescire Latine. Pueri sciunt, quid sit corde micante toties apud Poetas. Sed audi paraphrasten Firmicum nobiscum facientem: *Hi etiam noua caussarum iurgia concitantes cor habent crebris agitationibus palpitans.* Sane nemo sanus dixerit cor micare esse cor lucere, sed quod Firmicus dixit palpitare.

v. 4. *Et lingua rapit.*] Et hic quoque inepte pro rabit.

v. 5. *Morsibus in crebris.*] Non male olim legebamus: *Morsibus increpitis.* Nam non solum ita Poetæ loquuntur, quum dicunt *παδ' αὐτῶν τοῖς ὀδ' ὄσσι*, sed etiam omnino ita legit Firmicus paraphrastes: ita *sapius impetu & furore commoti, aut dentes quatiant, aut attritos semper exacuant.* Sed potest ferri lectio Gemblacenſis: *Morsibus & crebris.*

v. 6. *Ardeſcit vitio vitium viresque ministrat Bacchus.*] Firmici paraphrasis: *Sed si hunc locum Mars viderit, fortius hac, qua diximus, conualeſcunt.* Ut ponamus verum dicere, non tamen mentem auctoris ſui aſſequitur. Nam recte quidem vitium vitio ardeſcere interpretatur fortius vitium conualeſcere: sed non aduertit naturam iracundam, ſi accedat temulentia, perinde eſſe, ac ſi oleum camino addatur: & ita accipiendum apud Manilium.

v. 9. *atque arma ferarum.*] *κυνολογία.* Arma ferarum dentes & ungues. unde Exarmare leones.

v. 10. *Effunditque ſuas conſeſſo in robore flammas.*] Effundit furores ſuos in quouis obuiſo hoſte: componit ſe parem cum quauis fera in ſiluis, quamcunque illi fors conſeſſerit. Paraphrasis Firmici: ita, ut frequenter illis pericula & a feris & ab incendiis inferantur. Et flammas pro incendio accipit non pro furore, & ab illis illi exitium imminere ſomniat contra mentem auctoris ſui, quem non aſſequitur. Nam Manilius *ἀλλήλοεικός*, paraphrastes vero *κατὰ τὸ σημαίνον*, dignus caſtigacione.

v. 12. *Cernis ut ipſum etiā.*] Ab Arato:

πρὸς δ' αἰὲν ὅς ἐστιν ἀμφοτέροισι λαγῶς  
ἔμμενές ἡμάτι πάντα διώκει· αὐτὰρ ὅς αἰεὶ  
Γείει· ἐξ ὁποῦ φέρεται μετὰ πρὸς εἰκῶς,  
καὶ οἱ ἐπ' αὐτῇ καὶ μὴ κατόντα διώκει.

Ibid. *furgit ſtellatus ab aſtris.*] Gemblac. *calatus.* *Cælatum* dicit, quod toties Aratus *βεβλημένον*, & *βεβολημένον*. *βέβλην*. Quæ omnia cælandi notione accipienda contra Grammaticos. In Leppis parte triceſima oritur Crater. Hoc ſidere oriente qui naſcitur,



scetur, irriguos campos, fluuios, & lacus amabit: vltimos vitibus aditis maritabit: vites iugamentis, palis, rudicis eriget, aut arbutis disponet. Vino etiam liberalius sese inuitabit. annonæ vectigalia redimet. merces humidas tractabit. Crater sæculo Manilij oriebatur hor. o. 40', a xxix Leonis, ad ix Virginis. Quare hic Manilio constar ratio.

v. 14. *quum tollitur ore Leonis. Lege orbe. Supra:*

*Vltima Lanigeri quum pars excluditur orbe.*

v. 15. *Crater & auratis.] rē & abundat.*

v. 16. *Inde trahit quicumque genus.] Totum locum ita comprehendente:*

*Inde trahit quicumque genus moresque, sequetur*

*Irriguos ruris campos, amnesque lacusque,*

*Et te, Bacche, tuas nubentem iunget ad vltimos.*

*Ibid. sequetur Irriguos ruris campos.] Paraphrasis Firmici: Irriguos amabit campos: & fontes aut riuos seu fluuios ab alueo suo ad alia loca deducet. Male concipit rē sequetur. Ipse putat dictum in deducendis riuis eum sequuturum quos ducet riuos. At nulla apud Manilium riuorum deductio.*

v. 19. *Disponetque iugis imitatus.] Lege imitatus. Dispositos vitium versus choreas vocat. Firmici Paraphrasis: vel qui buxearum arbores tondens in belluas fingat. Falso. Nam quid Crater ad buxeta, & opera ex buxo topiaria? Sed corrigit se mox: Aut virides porticus in circulum flexis vitibus faciat. Intelligit haud dubie vites compluuiatas: in quo mentem quidem Manilij non adipiscitur, sed tamen propius ab ea abest. Nam choreas Manilius dixit τὰς σίζας ἀμύδαλον instar eorum, qui manibus confectis choreas ducunt, & vt Terentius loquitur, restem ducunt.*

v. 20. *Robore vel proprio findentem in brachia ducit.] Inepte. Gemblacensis: findentem. ne id quoque bene. sed tamen propius veritati. quin etiam vetustissima est menda. Agnoscitur enim a Firmico: cuius paraphrasis hæc: & qui in secundis arboribus secundos inserat surculos. Nam insindere est inferere apud Ciceronem in Bruto. Vide notas nostras in Computum Iudaicum libro vii de Emend. temp. Sed hæc nugatoria sunt. Notum enim, vetustiores libros habere findere, relinquisti, instinguo, pro fidere, reliquisti, instigo. Et hic quoque haud dubie findentem scripsit Manilius, librarius findentem, non quidem habens in animo sententiam*



tiam mutare, sed vtens vitio sæculi ita scribentis. Vites aut iunguntur, aut solutæ in suo sibi stipite singulari relinquuntur. Iunguntur multifariam: nam aut maritantur, aut iugantur, aut impluuiatæ flectuntur. Singulari stipite relinquuntur aut adminiculatæ, aut solitariae. & quidem solitariae, hoc est sine ridicis minus quidem vini, sed præstantius edunt, vt in multis locis Galliae nostrae. Eæ igitur, quæ ita singulari stipite sine adminiculo nituntur, manifesto fidunt robore suo, vtpote quibus ridicis opus non sit, neque adminiculis. Vel igitur, inquit, vites iugat, vel fidentes suo stipite in brachia ducit. Ista brachia habent nomina sua apud auctores rei rusticæ, & in Gallia nostra, aliis nominibus in Tectosagibus, & Aquitania, aliis in Celtis, aliis in Belgio. Vides quam vetustæ sint librorum menda, quæ etiam a veteribus auctoribus agnoscantur. Itaque qui dicunt non temere recedendum a veteribus codicibus, opponi illis potest, ne temere quoque illis fidendum. Habes hic exemplum illustre.

Ibid. in brachia ducit.] Brachia vitis scilicet. Cicero:

Quos tenet *Ægea defixa in gurgite Chios,*

*Brachia cui viridi conuestit tegmine vitis.*

id est, cui Insula frondescit vitis in sua brachia. Nam in Chio tunc erat Orion. Deprauatissimus est locus ille in Ciceronis vulgatis, vt & in Arateis, quæ huc pertinent.

Χείρῳ χῆλεν Οὐρανίῳ.

Legendum enim:

Θῆπς ἀγρύμνῳ Χείρῳ χῆλεν Οὐρανίῳ.

Sed Cicero legit *Solus* non *Thps*:

*Oenopionis auens epulas cœnare nitentes.* Sed errat.

v. 21. *Teque sibi credit.*] Scribe audacter *Teque tibi credit.* Elegantissime. Nam fidentem proprio robore dixit eadem mente, qua nunc dicit ipsum sibi ipsi credi. Te tibi credit, non ridicis, aut palis, aut vlmis.

Ibid. *qui matre resectus.*] Bonincontrius interpolauit *qui matre relictum.* Gemblacensis, *resectum.* Plana sententia. Sarmentum e matricæ resectum pangit in segete. quod in multis locis Campaniæ in Italia, & in agro opimo ad Tarnim Aquitaniæ meæ. Lege igitur. — *quin matre resectum* Adiungit calamis.

Recentes enim furculi pacti adiunguntur calamis in nouelletis.

v. 24. *Pro regione colet.*] In agro Neapolitano in Italia, Biger-

Fff

ritano



ritano in Nouempopulania, matitabit arbores : in agro Vicentino & Vibiscorum iugabit. in Nitiobrigibus singulari stipite & fidentem suo robore educet.

Ibid. *Hauriet e miseris.*] Vbi *miscere* scriptum erat, Gemblacensis habet *miserere*. quod mendum in aliis quoque manuscriptis non raro occurrit. Ita hic sine vlllo dubio *emiscens* legendum pro *e miseris*. Emiscere ex cratere haurire. Miscere Falernum Martiali, haurire. Homerus *νεγίξεν. ζωρότερον δ' νέγξιπ.* & *κράμα* vinum. in idiotismo Græco *κρασι*. Scio principem & ornamentum harum literarum Adrianum Turnebum *mystriis* legere. Sed cur Latini voce peregrina vrantur, relicta propria cochlear, sine ligula? Sane illud ioculari, ligulis aut cochlearibus in conuiujs vinum haurire. Crater erat ingens vas vinarium, quod in media mensa supra machinulam incitegam destituebatur. Ex eo cyathis vinum emiscebant, id est hauriebant.

Ibid. *Hauriet emiscens.*] Vera coniectura. Firmicus agnoscit, Sed *emiscere* paulo sequius, quanquam non male, interpretatur. quod hic vinum sine aqua admixtione libenter bibit. *Emiscere*, interpretatur contrarium *τὸ μίσcere*. At non est. Est enim e cratere in scyphum miscere. Miscere vinum, vt diximus, est haurire, in pocula defundere. Constat a Paraphraste Firmico correctionem nostram agnoscere. Quod autem dicit,

— nec parce vina recepta *Hauriet emiscens.*

proculdubio est, quod Græci dicunt *ζωρότερον νεγίξεν*. ex Homero *ζωρότερον δ' νέγξιπ*. Quod Martialis vertit *viuidius*, lib. vii.

*Hic scyphus est, in quo misceri iussit amicis.*

*Largius Æacides viuidiusque merum.*

Vulgata lectio valde discrepat. Nos ex scriptis ita legimus, vbi exaratum est corrupte *inuidiusque*.

Ibid. *& frugibus ipse fouetur.*] Gemblacensis *fructibus* Optime. Nam cui bono hic fruges? Lego igitur — *& fructibus ipse fruetur*. Ipse, inquit, ipsos fructus absument, neque ex illis negotiabitur, aut compendium faciet. ebibet enim omnes.

v. 26. *Spem credit inania vota.*] Nihil potuit ineptius concipi. Gemblacensis perspicue: — *in annua vota*, vt etiam nos olim. Supra:

*Annua solliciti consumunt vota coloni.*

v. 27. *Annona quoque vectigal.*] *Annonæ quoque publicum redimet.*



NOTÆ IN SPHÆRAM BARBARICAM M. MANIL. 411  
dimet. Firmicus libro tertio: *Exactorem retiarum annonarum,*  
*vel fiscalium pecuniarum.* Ita reponimus ex veteri codice. Reticæ  
seu reticæ annonæ meminit Augustinus de Ciuitate libro. xvi i i  
cap. xvi i i.

v. 28. *Præcipue quas humor alit.*] Hoc est, τὰ ἐξ ὕδατος ἐμπερι-  
σσεῖται. Firmicus alicubi aquaticas negotiationes, item aquarum  
opera vocat. Quia vero Crater non solum vini, sed & omnium  
liquorum capax est, ideo & aquam quoq. capit. nisi ideo dixerit,  
quia quidam veterum non Craterem, sed urnam, hoc est κάλπιν  
vocarunt, vt Scholiastes Germanici. Cicero feminino genere  
Crateram. κάλπιν etiam Fontem vocabant veteres, Plautus, &  
Varro. Cicero quoque κάλπω Aquarij ab eadem mente vocat  
Fontem. — gelido delapsum lumine Fontis. id est τῇ κάλπῃ.

Ibid. *nec deserit vndam.*] vnda.

v. 29. *Tales craterum mores effinget amator.*] Gemblacensis:  
*Tales effinget craterum mortis amator.*

Minima mutatione lego:

*Tales effinget Crater vmoris amator.*

vmoris pro humoris etiam libro secundo positum erat.

v. 30. *Iam subit Erigone.*] In decima quinta parte Virginis  
oritur Corona. Sub hac natus ἀφροδίτης erit, ac mollibus stu-  
diis deditus. hortos colet: corollas plectet. Seplasiarius, pigmen-  
tarius, turarius erit.

Ibid. *ter quinque feretur Partibus.*] In xv. parte Virginis ait oriri  
Coronam. At Firmicus quinta parte. Et sane corruptus est lo-  
cus. Nam infra Spica oritur decima parte. Non ergo scripsit  
Manilius *quæ quum ter quinque*: sed *quæ quando quinque*, aut simile  
quid. Sed nugatur. Nam illius sæculo Corona oriebatur supra  
finitorem barbaricum a xxx Virginis, ad 1x Libræ hora vna fere.  
Sed mirum Coronæ austrinæ nullam fieri mentionem ab Arato  
in Phænomenis, neque a Manilio libro primo. κηρυκεῖον Hippar-  
chus, alij ἐγείσκον vocant. An dicemus ante Hipparchum in  
asterismos non relata? Non ita videtur. Hyginus enim, qui ex  
Eratosthene, & antiquioribus Astronomicon suum describit,  
vocat eam Sagittarij Coronam, quam vt ludentis ab eo abie-  
ctam dicit: id est ὥσπερ κωμίζοντες. Ego vero aio & Arato cogni-  
tam fuisse, quamuis eam in Phænomenis non retulerit. Nam  
vbi περὶ ζωανειπολῶν καὶ συγκαταδυστρων scribit & ad centaurum per-  
uenit, ita subiicit:

Fff 2

— τὰ β



τα ἢ νεόδοι μάλλον  
 ἔρανός ἀντὶφύρει, σεφάνοιστε δ' ὅτε κύκλα,  
 ὕδρηστ' ἐξαπλῶ, φορέειτ' ὅππ' κενταύροιο  
 ὦμάτε καὶ κεφαλῶ, καὶ θηλειον, ὅρρετ' ἐνὶ χεῖρ  
 δ' ἔστι περὶ κένταυρον ἔχει

Manifesto ait δ' ὅτε κύκλα σεφάνῃ oriri cum extremitate Hydræ, & Centauro. Quis sanus hæc de Corona boreali intelligat, quæ illis orientibus tunc μεσερανεῖ? Atqui & Theo & Festus Auienus ita sentiunt. quo quid est absurdius? Contra quid est verius, quam cum Hydræ extremitate, capite Centauri, & fera Centauri Coronam austrinam oriri sub Sagittario, qui cum capite Centauri simul oritur in illo climate? Ergo sine dubio σεφάνοιο δεύτερον κύκλα est δεύτερον σεφάνῃ, ut ille alter Ariadnæ πρώτος σεφάνῃ. Itaque non mirum si Theon in illum locum nugatur. Atqui eius indicio nouimus Arato non ignotum fuisse illum asterismum. Versus sunt Arati:

Νεόδοι τοξότης ὑπὸ πρετέροις πόδεσσιν  
 Δινοτοὶ κύκλῳ περὶ γέρας εἰλίπον.

Vbi male κύκλοι vulgo editur. In illos versus ita scribit Theo: εἰσὶ ἢ καὶ ἄλλοι ὁμοίως ἀφανέστεροι ἐν κύκλῳ περιγραφεῖ, ἔς ὃς νεωτέρων πνὲς δευτέρου καλεῖσιν, οἱ ἢ νόπον σεφάνον. εἰ δ' αὐτὸς οἱ περὶ Προμηθέα, οἱ ἢ ἰξίον. ἔχον. Appellationem σεφάνῃ νοτίῃ recentiorem ait. Nos contra videmus hic δ' ὅτερον σεφάνον ab Arato vocari. Ita cum delectu veteres interpretes legendi, neque semper illis assensio accommodanda. Nam perspicue Aratus νόπον σεφάνον, δ' ὅτερον σεφάνον vocat, qui cum Sagittatio & humeris Centauri oritur, Corona Ariadnes meridianum iam excedente. Quod si cum Theone & Festo Auieno de Corona Ariadnes interpretemur, ergo vna opera τὸ μεσερανεῖν erit ἀνατέλλειν. Et dubitabimus? Prima stella, in media lucet quæ fulgida fronte, ut inquit Manilius in Sphæra, oritur hodie cum x x v i i parte Libræ.

v. 31. *Cara Ariadneæ.*] Lege Clara. item: — hinc dona puella Nanque nitent.

v. 32. *illinc oriens est ipsa puella.*] Sequitur eos, qui dicunt non solum πὸν σεφάνον, ἀλλὰ καὶ ἢ Αἰαδνῶν αὐτὴν κατεστῆσθαι. Propertius: Te quoque enim non esse rudem testatur in astris  
 Lyncibus in calum vecta Ariadna tuis.

& ipse



& ipse Manilius Coronam in cælo capiti Ariadnæ impositam canit in Sphæra, Iustinus Martyr in Apologetico. τί γὰρ λέγομεν τὴν Αἰαδνὴν καὶ τὰς ὁμοίας αὐτῇ λεγόμεναις κατὰ τὴν ἑρμηνείαν; At contra Aratus ait Coronam in cælo positam a Baccho μῆνιμα διαποικιλιμένης Αἰαδνῆς. Quid si non de Ariadna, sed de ipsa Erigone intelligas? Vtrum maus, per me tibi licet.

Pag. 117. v. 3. Ille colet. ] τὰ κηπευκὰ ἐπιτηδύσσει. Ptolem.

v. 7. Caruleum foliis. ] Lege:

*Caruleum foliis viridi quin gramine collem Conseret.* —

Viridem & caruleum confundunt Poetæ. Nam & Ovidius aerem viridem dixit pro caruleo, & aquas virides pro eodem.

v. 8. Conserit & veris. ] Potes & legere vernis.

v. 9. Aut varios necet flores. ] σεφαιροπόνου & erit.

v. 10. Effingetque sinu, simile[que]. ] Quid est effingere sinu flores? quid similes excoquere? Nugas egerit tam qui interpretationem exiget, quam qui dabit. Gemblacensis: *Effingetque suum similes.* Quod est verissimum. Effinget suum similes, suorum similes flores. suorum florum coronæ est idionismus Manilianus: *ab ipso, ad ipsum.* hoc est a seipso, ad se ipsum. Sic hic suorum florum, ipsius coronæ florum. Effinget flores sertis, cuiusmodi flores habet Corona ipsa Ariadnæ. omnino effinget similes suorum coronæ florum, ut Maniliane loquar. Virgilius:

*Nanque suam antiqua patria cinis ater habebat:*

suam Didonis nutricem dixit, ut noster suorum coronæ florum.

v. 11. in mutua pressos Incoquet. — ] Simul omnium succos expressos excoquet. καὶ ἀπὸ τὰ ἑμα χυλιδέντα ἀφελήσεται; ad opus seplasiarium scilicet. Hæc clausula manifesto a superioribus tam sensu, quam argumento separata est. Seplasiarios intelligit. Ptolemæus vocat τὰς πὰρ' ὀσμῶν, καὶ μυρεφές. Pigmentarios quoque intellige, hoc est μυροπώλας, φαρμακοπώλας, μυρεφές. Glossæ. quam iisdem Glossis Pigmentarius quoque est χρωματοποιός.

v. 14. Munditia cultu[que]. ] φιλονεικῶν, φιλόκοσμον erunt. Ptolem.

v. 15. Et lenocinium vitæ. ] Paraphrasis Firmici: *corpusque suum lenocinio pulchritudinis excolens.* Non prorsus hoc voluit, sed plus Nam lenocinium vitæ plus est, quam lenocinium corporis. Intelliguntur enim εὐεργεταὶ, ἡδοναθεῖς, quos non semper sequitur esse mæchos, aut adulteros.

Ibid. *presensque voluptas. Virginis hoc anni pascunt.* ] Paraphra-



lles: & qui supra & adulteria latenter exerceat, ad virginum pulchrum, puerorumque concubitus prona libidinis animositate festinans, & currens. Stupor hominis. Nam τὸ Virginis hoc anni est epilogus, ut & cæco apparet. Itaque plane hic deliravit. Neque tam futilia confutabo.

v.16. *Floreſque corona.*] Potuit etiam ad mythologiam alludi. Nam Timachides poeta scripsit coronam Ariadnæ ex quodam flore plexam fuiſſe, qui dicebatur αἴθρις θήσειον.

θήσειον δ' ἀπαλὸν μῆλον ἐναλίγκιον αἴθρι  
λαχορός ἱερὸν περικελεύει, ὅρρ' αὖ μάλιστα

φίλατο. ————— Ἰπὸ τέτι, inquit Athenæus, αἴθρις φησὶ τὸν Ἰ. Αἰεὶ δὲ νηὶ καλύμενον σέφανον πεπλέχθαι. Sed & in Ariadnæ σέφανον κατησεισμένον esse herbam nomine Φαλάνουσαν Crinagoras poeta dixit in epigrammate apud Ptolemæum τὸ Ηφαίστιον, ut ex Photij Bibliotheca constat.

v.17. *At quum per decimam.*] oriebatur Spica cum xxvi parte Virginis, quam cum decima parte Virginis oriri vult in finitore barbarico. Spica igitur oriente qui nascentur, erunt attentiores ad agricolationem, & ad condita frugum. Pistrinorum mancupes erunt, pistores dulciarij. Erunt etiam publicorum horreorum curatores.

v.18. *Spica feret præ se.*] Locus contaminatissimus. Gembl.

*Spica, feret præ se valentis corpus aristæ.*

Lege confidenter:

*At quum per decimam consurgens horrida partem*

*Spica, feret præ se squalentis corpus aristæ.*

Corpus, appositivè squalentis siue squalentes aristæ. Rectissima lectio. Magis placeret squalentis corpus aristæ. Quare aristæ dicantur squalidæ, non magis ratio exigi debet, quam quare dicantur horridæ. Alioqui squalere est contaminari, & squalor contaminatio. Firmicus in partium Scorpij Myriogenesi: turpes faciet homines, meretricio squallore saepe pollutos. Tertullianus Exhortatione ad castitatem cap. x: ingredi in disciplina Domini non secundum carnis esqualentiam concupiscentiam. Nulla fere mutatione legendum, & squalentiam concupiscentiam. Vertit enim ad verbum, ut alias solet, locum ex secundo capite posterioris Epistolæ Petri, ἐν ὀπίσθιας μίας καὶ παραδομένους. Squalentia igitur Tertulliano, & Squalor Firmico est μιάσμα. Locus ille ex epistola Petri nondum



nondum notatus est in locis scripturæ a Tertulliano citatis,  
Ibid. *Spica.*] Arabibus dicitur الغازيل Elgazil, hoc est  
ἀφρακτυλῖς, fulus, ῥῆζρον.

v. 20. *Seminaque in fœnus sulcatis reddere terris.*] Melius Gemblacensis: *sulcatis credere terris.* Supra:

*Tum Cererem plena reddentem credita messe.*

v. 21. *Vsuramque sequi maiori sorte.*] Melius Gemblacensis: *maiorem sorte.* Et nos quoque ita olim edidimus. Imperite, ut alias, lectionem innouauit Bonincontrius: *Versuramque sequi* — Nam quæ versura hic intelligenda est, quum loquatur de terræ fide, quæ maiore fœnore fruges reddit? Est enim metaphora. Neque Danistæ hic magis locum habent, quam agricolatio in foro Romano. Sine metaphora aut allegoria extulit paraphrastes Firmicus: *qui nouis seminibus per annos singulos nouitatem etiam frugibus pariat.*

v. 23. *Quod solum docuit.*] *decurit.*

Ibid. *nosse metallum.*] ἐνδωσιπύδης, metallum pro conditis. Conditæ sunt ἀποτεθροσσεωσιπύδης, ἀποτεταμύδης. In Hadriani vita: *La-*  
*borabat præterea, ut condita militaria inspiceret:* id est annonam militarem in horreis. Sed de Conditis mentio est etiam in Cod. Theodof.

v. 25. *Diues erat.*] ἀντὶ τοῦ Conditionale enim est.

v. 26. *tardauerat artes.*] Sententia postulat tardauerit. Ita etiam Gemblacensis:

v. 28. *Subdere facturos sulcis.*] *Lege:*

*Subdere fracturos silicis frumentum.* —

vnde ἐξρον μολύβδατον Apollonio, & aliis poetis.

v. 31. *in multas variasque figuras.*] *Lege: — variare figuras.*

v. 33. *instructus similis.*] *Lege:*

*Et quia dispositis aptatur spica per artem.*

*Frugibus, instructu simili componitur ordo.*

Quemadmodum in spica grana suis cellis & folliculis inclusa, ac disposita sunt, ita etiam qui sub hoc sidere nascuntur, disponent fruges per horrea & cellas. Intelligit vero publica horrea, cuiusmodi horrea Sulpitia, & quæ præterea in singulis regionibus Urbis ponit Sex. Aur. Victor: quibus etiam curatores præficiebantur, quorum crebra mentio in veteribus monumentis. Fruges vero accipit pro grano ipso frumenti. Vnde prouerbiale dictum,  
Frugena ..



Frugem non faciet. Nam proprie dicitur de culmo, qui granum non capit suo tempore. In Gemblacensi erat: *extractos similis componitur ordo*. fortasse *extractu* legendum. Nihil interest ad sententiam. Firmicus recte concepit hæc: *qui ad vitæ subsidium multas fruges in horreis condant*.

v.\*. *Sculpentem faciet.*] Quid bractearij & pictores ad horrea & fruges? Quo pertineant, infra dicitur. Nam, ut toties dixi, a Bonincontris Criticen non exigimus, cui nihil horum mendorum oboluit. Quot sunt hodie, qui harum literarum famelici sint, & tamen in illis nihil vident?

Pag. 118. v. 2. *Sed parte octava.*] Parte octava Libræ ait Sagittam oriri. Quod falsum est. Sæculo Manilij Sagitta oriebatur a 111 Sagittarij, ad vii eiusdem, hor. o. 15; in finitore barbarico. Non igitur oritur in octava Libræ, neque in vltima facie Capricorni, quod nugatur Bonincontris, rem mihi plane nouam, & obscuram, & quam puderet astronomum etiam cogitasse. Igitur oriente Sagitta nati erunt iaculatores periti, & sagittarij. thunnos etiam, & alios maiores pisces fuscina traicient. Philoctetæ & Teucri genitura.

v. 4. *glebas & mittere virgis.*] Virgis, sagittis, quibus glebas plumbeas mittebant, quæ iactæ in aere ignem concipiebant, ut præter poetas, meminit etiam Aristoteles in libris de cælo. *μολυβδίστας* Græcis dicuntur. Statius x:

— Et arsuras cali per inania glandes.

v. 5. *Pendentemque suo.*] Silius lib. 11.

Ille vagam calo demisit saepe columbam.

Ibid. *deprendere nube.*] Silius xvi.

— volucresque vagas deprendere nube Affuetus iaculis.

v. 7. *Quod totum dederim.*] Non dubium legendum: *Quod potius dederim*. Extant vestigia in Gemblacensi: *quod totius dederim*.

v. 9. *arcus & tela fugauit.*] Repone ex Gembl. *arcu telosque fugauit*. Non multum aberamus olim a lectione: nam a sententia non absumus. — *arcu telisque fugauit*.

v. 10. *Mittebatque suos ignes.*] Ita intelligeretur de Philoctete, quod est Hectoris. Sane vetus poeta dixisset: *Mittebat qui suos ignes*, ut Ennius & Lucretius. Sed Manilius nunquam hoc dixerit. Puto legendum: *Mitemus suos ignes in mille carinas*. Non est alius



est alius locus emendationi. Minimum receditur a lectione, si ita legeris: *Mittebat qui vos, ignes, in mille carinas, quod valde placet.*

v. 11. *Hic autem pharetram.* ] Gembl. *Hic ortam pharetram.* Legendū proculdubio: *Hinc ortam pharetram, Troia bellumq. gerebat.* *Hinc, ex hoc sidere, quod genus loquendi in his Apotelesmaticis frequentissimum. Infra: Hinc venient vocis dotes.* —

v. 12. *Maiores armatis hostis subsederat.* ] Eleganter traduxit a gladiatoribus, aut a bestiariis, qui victis sufficiebantur. Græci hos ἐπέσποις, Latini subdititios vocant, Martialis etiam supposititios. Vnde verbum ἐπέσπειν, quod hic est subsidere. Proprie autem ἐπέσποις Latini in ludo gladiatorio secutores vocant. Nam, nisi fallor, non bene exponunt Grammatici. Admodum venuste transtulit Apuleius Milesia quarta: *Non diu cruciatus vitam euasit, quem, prioris exemplo, sepultura traditum bonum secutorem Lamacho dedimus.* Secutorem dicit ἑπείσπορ. Veteres Glossæ ἑπείσπορ etiam tertiarium vertunt: quod nimirum altero interfecto tertius sufficeretur. Secutor igitur, supposititius, idem. Apostolus priore ad Corinthios, cap. 1111: *δοκῶ γὰρ, ὅτι ὁ θεὸς ἡμᾶς τοὺς ἀποστόλους ἐχάρτισεν ὡς ἐν διατάξει, ὅτι θεῶν ἐκκλησίαν τοῦ κόσμου καὶ ἀγγέλοις καὶ ἀνθρώποις.* Non dicit τοὺς ἀποστόλους ἐχάρτισεν. neque enim linguæ Græcæ Canon id patitur: sed ὡς ἐν διατάξει ἐχάρτισεν ἡμᾶς τοὺς ἀποστόλους. nos, qui apostoli sumus, tanquam supposititios quosdam bestiarios posuit. ἐχάρτισεν enim hic ἐπέσπειν. & locus est elegans.

v. 13. *Quin etiam ille pater.* ] Intelligitur Alcon Phaleri vnus ex Argonautis pater. Val. Flacc. lib. 1.

*Insequeris, casusque tuos expressa, Phalere,  
Arma geris. vacua nam lapsus ab arbore paruum  
Te quater ardenti tergo circumuenit anguis.  
Stat procul intendens dubium pater anxius arcum.*

Sed & Sidonius Apollinarius eandem historiam his versibus descripsit, qui cum Manilianis certant.

— non sic librauit in hostem  
*Spicula, qui nato serpentis corpore cincto  
Plus timuit, dum succurrit: dum iactibus iisdem  
Interitum vitamque daret, stabilemque teneret  
Corde tremante manum, totamque exiret in artem  
Spe propiore metus, dans inter membra duorum  
Vnius mortem.* — Luculenti versus. 20 Infelix legendum  
G g g



gendum. *Δὲ μέση δὲ χετλιαστικός* : vt apud Petronium :  
*Infelix, modo crinibus nitebas.*

v. 19. *Tunc iterum natum.* ] Nam verbo *παλιγγενεσίας* ad cam  
 rem viebantur veteres.

v. 20. *At quum secretis improvidus.* ] Ait Hædum oriri, & non  
 ponit in quota parte Libræ. Firmicus ponit in xv. Mirum quod  
 scribit Bonincontrius de Manilio loquens : *quum hunc dicat oriri*  
*in xv parte Libræ.* Vbi hoc dicit Manilius Bonincontri ? Tam ve-  
 rum hoc, quam quod scribis de hoc Hædo. Nam quis est iste  
 Hædus ? vbi eius grex, cuius meminit Manilius ? Hædos tan-  
 tum & Capram nouimus, illos in sinistra, hanc in humero sini-  
 stro Heniochi. Quæ autem Capra hunc nobis pepererit, non  
 magis scimus, quam quis sit hædus iste. Igitur isto Hædo, in  
 quacunque cæli parte balantem audiuit Manilius, oriente, soler-  
 tes nascuntur atque indefatigatæ diligentæ, magistratibus ap-  
 parebunt, sectores, cognitores erunt, lasciuos etiam, ac temulen-  
 tos producet. Pantomimi quoque nascentur.

v. 21. *fratrum vestigia querit.* ] Nulli alij sunt, nisi qui ab He-  
 niocho sustinentur. Tam procul ergo iste erro ab illis deuius pa-  
 scitur, quod Græci vocant *ἀτιμαχλείν*. Non satis possum mirari  
 quid Manilium de hoc hædo adegerit pronunciare, qui non est  
 in rerum natura.

v. 23. *agitataque pectora fundit Et fingit.* ] Hæc deprauata egre-  
 gie restituit Gemblacensis :

—— *agitataque pectora in vsus*

*Effingit variis, nec deficientia curis,*

*Nec contenta domo.* ——

v. 25. *Nec tentata domo* ] *Nec contenta domo.* —— Gemblacen.

v. 27. *Non vlllos curant digitos.* ] Egregius antiquitatis locus  
*scædis, maculis scripturæ obsoleuit.* Scripsit Manilius :

*Non vlllo careat digito, quaque iuerit hasta,*

*Desueritve bonis sector.* ——

Sectores aut mancupes manu sublata significabant se, auctores  
 emptionis esse, vt ait Festus. Inde in Verrinis digitum tollere in  
 auctionibus: item apud Martialem :

*Nam mea iam digitum sustulit hospitibus.*

Hoc est, Mea suppellex in auctione mancupes inuenit, vt am-  
 plius hospitibus seruire non possit. Quandiu, inquit, qui sub hoc  
 signo



signo nascuntur, vivit, nunquam deerit, qui in sectionibus tollat digitum. Hastam autem in auctionibus poni solitam, putatum bona damnati venderentur, vulgo palam est. Quaque pro quacunque, & quandoque pro quodocunque veteribus dictum notant & docti aetatis nostrae viri.

v. 28. *Desuerunt bonis sector.*] Nunquam illo viuente deest sector bonis damnatorum. *Sector*, βίαιος. ὁ ἀνίσταμενος, ὁ ἀνταγίζων ἐξ ἐμῶν. Glossæ.

Ibid. *pœnamque lucretur.*] Nunquam peculatum quisquam impune fecerit, aut repetendarum reus pœnam euaserit. Talis ac tantus quadruplator ei nascetur sub hoc fidere.

v. 30. *Cognitor est verbis.*] Lege: *Cognitor est vrbis.* Cognitor & sector pene idem. Est autem is, qui sectionibus præest, cuius munus cognitura dicitur. Suetonius in Vitellio: *Filius sectionibus & cognituris vberius compendium nactus.* Qui dicitur:

*Aptius hæc capiant vadimonia garrula cere,*

*Quas aliquis duro cognitor ore legat.*

Glossæ: *Cognitor*, *ἐπίδικος*. Est ergo propriè, qui compendij sui causa nullum non manubiarum genus experitur. Minus hæc intelligit paraphrastes Firmicus, qui publicorum officia vectigalium tractaturos scribit.

v. 31. *ponetque forum.*] *ponitque forum.* Gemblac. Quadruplaturis, cognituris, sectionibus voluptates etiam intericiet: neque semper publicis illis muneribus distringeretur. Nam fori appellatione quadruplaturam, sectionem, & cognituram intelligit. Itaque *ponitque forum*, est abiicit curam fori, cognitionis, sectionis, quadruplaturæ, &c. Hinc colligit recte a nobis correctum, *cognitor est urbis.* Est enim publica persona. Ideo in foro venali, & hasta eius cura.

— Ibid. *mandetque Lyæo.*] Interpolatum, vt & illud apud Bonin-  
contrium. Ibid. *mandetque Lyæo.*] Gemblacensis :  
— *suadetque Lyæo.* Profecto Manilius scripsit :

se digne. Lys. Ad stipulatur paraphrases Firmicus:  
vinoque & epulis deditus.

v. 32. Mobilis in saltu. ] Pantomimus.

v. 33. — *testudinis enatat vndis.* Testudinem eandem cum Lyra facit. Sed Poeta Lyram & Citharam non raro confundunt: vt Statius primo Achilleidos. nem. libro x Thebaidos

Gggg 2

citharam,



citharam, lyram, testudinem pro eodem organo usurpauit. Apollonius libro primo *κίθαριν & φέρμυλα;* & libro secundo *λύρην* Orpheo attribuit. Diuersas tamen esse lyram & citharam argumento fuerit, quod Pausanias, & alij Græci Mercurium lyra, Apollinem citharæ inuentorem faciunt. Vtrunque esse cognatum instrumentum, patet ex illo abusu & confusione. Sunt enim ambo *ἑσθροδα, καθαπλή, & ἐν ταῖς ὄργανα.* hoc est, intenduntur neruiis, siue fidibus. Sed paucis nota sunt vtriusque discrimina: quin ne de lyra quidem hac, qua de agimus nunc, satis constat vulgo. Multum enim differt ab ea, quæ Arioni, & Herculi *μυσγέτη* in marmoribus, & gemmis, & numismatis attribuitur. Hæc enim, quæ relata est in asterismos, immane quantum ab illa Arionis discrepat: quæ quum sit Mercurij inuentum, cuiusmodi fuerit, videamus. Vnde autem melius hauriri possit, quam ex ipso hymno in Mercurium?

*πῆξεν δ' ἐν μέτρῳ ταμὼν δόνακας καλὰ μοῖσιν  
πρηνέας δὴ νῶτα διὰ ῥινοῖς χθόνης.  
ἀμφὶ δ' ἄεσμα τέτυκτο βοὸς περιίδεον ἑῷσι,  
ὃ πῆχες ἐνέδην· ὅπῃ δ' ἑυγὼν ἄερεν ἀμφοῖν,  
ἐπὶ δ' ὁ συμφώνους οἶον ἐπανύστατο χορδὰς.*

Hæc ita interpretatur Lucianus: *χελώνην πε νεκρὰν ἄρων, ὄργανον ἀπ' αὐτῆς συνεπῆξατο. πῆχες γὰρ ἐναρμόσιες & ἑυγώσιες, ἑπὶ τα καλὰ μοῖσιν ἐμπήξας, & μαγαρίδων ὑποθεῖς, & ἐν τεινόμενῳ ἐπὶ χορδὰς, μελωδία πᾶσι γλαφυρόν. omisit τὸ χυμειώτατον.* Dicendum enim erat, *ἑπὶ τα καλὰ μοῖσιν ἐμπήξας, & ἐπὶ δὲ ῥινοῖς βοὸς περιίδεον & μαγαρίδων ὑποθεῖς.* Nam testudinis munimentum, quod Græcis *ὄσρακον* & in hymno νῶτον dicitur, carne egesta, remansit cauum instar clipei. Mercurius igitur sectos calamos per oras testæ supinæ traiecit, quibus terginum bubulum tanquam operculum adglutinauit, ita ut calami ipsi fulcrorum & ὀχήματα vicem essent corio. Deinde brachiola duo in summo testæ panxit ea parte, vbi erant anteriores pedes bestiar: quæ quidem brachia siue manubria transtillo transuerso cacuminibus coniunxit. Manubria πῆχες vocat Homerus, ut vidimus, Ptolemæus *κίερατα*, quod essent vara, aut camura instar cornuum. Transtillum autem transuersum Latine iugum dicitur, Græce *ζύγωμα*, ut Ptolemæo, *ζυγὸς* Homero, in versibus, quos adduximus. Paulo supra fundum testæ a parte prona, clauum, aut epitonium instar vmbilici panxit, e quo om-

nes



NOTÆ IN SPHÆRAM BARBARICAM M. MANIL. 421  
 nes chordæ vinciebantur. quod epitonium *χορδόπιον* Polluci &  
 Iamblico dicitur, fundus vero, siue ima pars testæ, *βατήρ*. Igitur  
 chordæ omnes in vno vmbilico reuinctæ per *βατήρα* in partem  
 supinam traductæ in ipso iugo desinebant, in quo suis summi-  
 tatibus intensæ erant. Subiectum præterea est illi supra *βατήρα*  
 in imo partis supinæ lignum, aut calamus, quo Chordæ vehen-  
 rentur. Alioqui Chordæ sonum nullum ederent. *μαγάδιον* vo-  
 cat Lucianus, nostri fidicines *Cheualet*, id est equuleum, quod eo  
 chordæ vectentur. Corneum erat, cum primum fuisset ex arun-  
 dine, hoc est semitubulo arundinis. Vnde Aristophanes vocauit  
*δόνακα ὑπολύειον*, ὡς πάλαι αὐτὸ κέρας ὑποτιθέμενον ἢ λύρας. Ita  
 legendum in Polluce, non autem *κεράτων*, vt vulgo excuditur ab-  
 surdissime: quum κέρατα sint οἱ πῆχες, & manubria, siue bra-  
 chia Lyræ. Eustathius etiam id manifesto confirmat. ΑἰλιϞ, in-  
 quit, ΔιονύσιϞ εἰπὼν, ὡς δόναξ ἢ τὸ λύειον, ἐπάγει. τὸ γὰρ παλαιὸν αὐτὸ  
 τὸ κέρας ὑποτίθεντο κάλαμον. Idem apud Etymologicum, modo  
 pro *λύρας* legas *λύρας* in voce *δόναξ*. quæ menda virum probissi-  
 mum & doctissimum aliud agentem in errorem perpulit. E ca-  
 lamo igitur primum τὸ μαγάδιον siue (vt *Ælius*) τὸ λύειον fiebat, de-  
 inde ex cornu factum. Ligneum asserculum quadratū vocat He-  
 fychius. *μαγὰς, σάνις τεβάρωνϞ, ὑποκωϞ δεχομένη ἢ καθαίρας τὰς νύ-  
 ρας*. Absque illo magadio manifesto muta erat Lyra. Vnde So-  
 phocles in illum, qui statim obmutuerat: ὑφ' ἡρέθη, inquit, σὸς κα-  
 λαμϞ, ὁ ὥστε ἔλ' ὕρας. Apparet enim, non, vt nunc, parti supinæ  
 agglutinatum fuisse, sed ipsis fidibus pro tempore & vsu subiici,  
 & propterea non raro excidere solitum; ideo quod, non glutine,  
 sed intensione ipsa fidium retineretur. Hæc est forma veteris Ly-  
 ræ, quam poetæ a Mercurio inuentam produnt: quæ plane illud  
 scarabæorum genus referebat, quos Galli Cernos volantes di-  
 cunt, Nigidius Lucanos vocabat, si quidem cornuum cacumina  
 fingamus iugo coniuncta esse. Nam corpus ipsius insecti referet  
*ἄσπερον*, vel testudinem, cornua ipsos πῆχες, quæ & κέρατα quo-  
 que Ptolemæo dicuntur. Eodem modo referet caput bubulum,  
 si frontem pro supina parte testudinis imagineris, nares pro fun-  
 do. Sed audiamus Hyginum: Habet autem (Lyra) in ipsis testudi-  
 nis lateribus singulas stellas: in summis cacuminibus eorum, quæ in te-  
 studine vt brachia sunt collocata, singulas: in mediis iisdem, quos hu-  
 meros Eratosthenes fingit, singulas: in scapulis ipsius testudinis vnam:



in ima lyra, quæ ut basis totius videtur, vnam. Non obscure brachia vocat, quos Homerus πῆχες. Humeros autem inepte verit ex Eratosthene. Nam omnes Græci vocant ἀγκῶνας, non ὤμοι. Sunt enim flexuræ ipforum κεράτων, aut πύχεων. Polluci inter μέρη τῶν ὀργάνων ponuntur, πῆχεις, ἀγκῶνες, κέρατα. Sed πῆχες, & κέρατα sunt idem. ἀγκῶνες pars. Scapulas vocat Hyginus, ubi impacta sunt brachia, siue πῆχες. Ptolemæo ἐκφυσις κεράτων. Nam vivente bestia quasi ὤμοι ipsius erant, nimirum in anterioribus bestiarum pedibus, quos ea de re agens Nicander in Alexipharmacis πέζας vocat, id est pedes.

ἄλλοτε δ' ἐρεῖνε κυττισηδὺς, ἥντ' ἀνάκλιτα  
ἀνδρῆσαν ἔδικοι, ἀνὰ δ' ἡτόν περ ἔβαν  
Ερμείας. σαρκὸς γὰρ ἄπο τοῦ σφίγγος χέλειον

αἰόλον. ἀγκῶνας δ' δύο παρετείνετο πέζαις.

Scholion: πέζαις, τοῖς ὤμοις, φησὶ, τὴν ἐσθῆν αὐτῆς δύο παρέθηκε πῆχες, τὰ ἀφ' ἧς ἀγκῶνας. Sane πέζαι sunt pedes anteriores. Ideoque in omnibus quadrupedibus ὤμοι. Imam lyram recte basim interpretatur. Nam πύβατῆρα intelligit. Scholiastes Germanici: Habet autem stellas in utriusque pectinibus singulas: in cacumine chordarum singulas: in utriusque humeris singulas: in fundo vnam: in modulo (modiolo) vnam: in tympano claram, atque candidam vnam: Sunt omnes novem. Quamvis per omnia non illi convenit cum asterismis, tamen propius abest a vero. Pectines vocat, quæ Hyginus brachia, Homerus πῆχες, Ptolemæus κέρατα: quanquam alioquin Pecten est Plectrum. Cacumen chordarum intelligit τὴν ὑψίμα, unde scilicet chordæ suis cacuminibus tenduntur. Humeri sunt, quæ scapulæ Hygino, πέζαι Nicandro, ὤμοι Scholiastæ ipsius, Fundus βατὴρ, vel, ut Hyginus, βάσις. Modulū pro modo legimus. est χορδότονον in parte prona instar umbilici, aut clavi capitati. Hoc enim Græcis est χορδὴν, id est modiulus. Tympanum est plate ὄργανον ipsum, siue testudo. Nam omne cavum, ab una parte, ab altera rotundum, tympanum dicitur. Itaque margarita ad illud instar vocantur tympana, teste Plinio, & post illum, Isidoro. Sed Hyginus plane ipsam bestiam cum rostro & pedibus describere videtur, non autem exenteratam, qualem capit Homerus. Et sane a veteribus etiam Græcis bestiam integram in globis pingi solitam, testis appellatio Arabica Vultur cadens. Testudo enim marina, quæ Aristoteli ἐνυδὶ δεικνύται,



tur, adeo capite vulturis rostrum, pedibus autem alas pansas refert, ut eo nomine ab Hollandis *Zeearent* vocitetur, id est Aquila marina. Quisquis eam vidit, ignoscet Arabibus ita vocitantibus. Quin etiam Nicander marinam testudinem alis non pedibus mare percurrere ait in Alexipharmacis.

ἀμύγδλυ αἰλίνο καθεύδοντα χελώνης

γύοις, ἢ ταχύνει διαπλώει πηγύμοσι

Sed nostri Mechanici sphaerarum solidarum artifices adeo inscitia vetustatis labuntur, ut pro vulture cadente non testudinem, sed portentum ex capite vulturino & alio compositum, quod ne ipsi quidem quid sit dixerint, proscribant. At quanti refert veterem figuram lyrae apponere? Quomodo enim *κέρτα*, ὄσρακον, ἐκφυσαν κέρτων, ex Ptolemæo expriment? Dicant mihi, ubi in Almagesto Latino inuenient alas vulturis, aut rostrum, aut id genus deliramenta? Ibi tantum legent pro ostraco pupillam. Nimirum ὄσρακον Arabice est *صف* sed, nisi fallor, interpretatur *صف* pu- *صف* pillam. quod in characteribus Arabicis *حرف* fricano obscura sit distinctio illarum duarum literarum. Præterea inueniet lancem libræ, quod Græce *ζύρωμα*, quum *ζύρωμα* non sit lanx libræ, sed librile, ut apud Festum. Apage igitur vultures cadentes, & ad veram lyram Mercurij asterismus recudatur: cuius duorum extremorum in longum alterum est τὸ *ζύρωμα*, ubi fuit caput bestię, alterum ὁ *βατὴς*, ubi antea cauda, & quidem τὸ *ζύρωμα* debet spectare eclipticam, *βατὴς* autem polum, ut sit instar cadentis: & propterea rectissime vocarint Arabes vulturem cadentem. τὸ *ζύρωμα* enim minorem habet latitudinem, quam reliquum testudinis. Est igitur propius Eclipticam. Omnia hæc tam veterem figuram restituant, quam recentiorum commentum de figura semiuultus confutant. Sed nescio an cacoethes a mechanicis extorsero: quum illi vsu potius, quam ratione agi soleant. Nostrum sane erat tam ineptam consuetudinem castigare. Porro *πρηνὲς* siue pronum vocamus eam partem, qua tergum est, ut contra τὸ ὑπὲρ, supinam partem, qua pectus, ut Aristoreles in libris de historia animalium. Lyra igitur pingenda in sphaera solida prona parte in nos conuersa, quemadmodum reliquas omnes μορφώσεις tergis in nos conuersis pingi debere Theo docuit: quanquam Hipparchus negat, nisi si quid, inquit, fuerit *κατὰ γέγον*. hoc est, si quid in prona



in prona parte pingendum sit: quemadmodum omnes stellæ in Lyra sunt in prona parte. Hæc Lyra asterisumorum longe diuersa est ab ea, quæ in veteribus monumentis sculpta visitur, quam vocabimus Lyræ posteriorem. Lyræ vero asterisumorum siue cælestem vocemus Lyræ Mercurij. A Lyra igitur Mercurij profecta est chelys, siue cithara, quam etiam *φάρμαξα* vocant: quæ nihil est, aliud est quàm Lyra Mercurij reformata. Nam testudinem quidem habet, ut illa Mercurij, sed pro cornibus singulare manubrium erectum: in cuius cacumine paxilli traiectiones sunt, ad fides tendendas, vel remittendas. Aristophanes *Σφριζι, κόλλοπας* vocat, item Homerus *ἰδναρ. φ.* Doctiores Critici *παραλίσκοις* interpretantur, imperitiores *δέσματα*. Sed viderint quomodo coriis nervi intendi possint. Hispani a Mauris hoc instrumentum vocant *Laúd*. Hoc enim est *آلعود* cum puncto Wazli, quo Eliph in articulo nō pronuntiat. Itali *Lieuto*. Vnde Alcianus putavit quasi *ἀλιδόν* dictum, quod scapham piscatoriam ipsi referre visum sit. Multis modis doctissimi viri sententia non confutari tantum, sed explodi posset, si tanti esset nugari. Chelyn igitur, siue citharam habes in Xenodochio Lateranensi Romæ, ubi lectus discubitorius visitur, mensa apposita cum ministerio, & mulier sinistra manubrium citharæ tenens, dextra fila temperans: quod est plane *Laúd* vel cithara nostra, adeo res vetusta, ut Homerus eius meminerit. Quemadmodum vero ex integra Mercurij Lyra nata est chelys, ita ex parte eius prodiit Lyra posterior, cum quali Arion, Apollo, & Hercules visuntur hodie in veteribus monumentis. Ea enim Lyra nihil aliud est, quam Lyra Mercurij dempta testudine: & præterea pro modiolis, in quo omnes erant reuinctæ chordæ, in lyra posteriori eæ singulæ suis cacuminibus seorsim hærent in fundo. Ea non *ἰδίῃ* proprie, sed *ἐκτὸς ἢ ἀγκυλίσκοις* vicem manubriorum habent. *ἀγκυρὴς* sunt forma literæ S, ut habes apud Vitruvium lib. 1v, cap. vi: ne forte pro normali angulo accipias, ut alibi non semel apud eundem. Constat enim Lyra posterior ex duobus anconibus velut duabus S obuersis: ut possis vere dicere tres literas Lyræ posteriorem constituisse, duplicem nempe S opposito situ, & vnam I præterea transuersam, quæ iugum facit. Porro Lyræ aliquando plectro pulsabant, aliquando digitis tantum fila temperabant. Nam & Romæ Hercules marmoreus est dextra plectrum,



Ætrum, sinistra Lyrā tenens. Arionem etiam vidimus in quibuldam gemmis incisum plectro Lyrā pulsanter, in aliis vtraque manu chordas percurrentem, quod in Harpa nostra fieri solet. Lyrā tamen ab Harpa distinguit Venantius Fortunatus. Romanusque Lyrā plaudat tibi, Barbarus harpa. Primus omnium Epigonus posito plectro digitis modulatus est, quod vocatur ἐμπέειν. Pollux ἐμπέειν dixit. Εμπέειν, inquit, ἢν ᾠδῇ τῇ Ἀμφοτέρωθεν, πρὶν δὲ Σικυωνίῳ, ὁποῖος ἐμπέειν αὐτὸν πλῆν. Statius libro vi: — citharæque manus insertas Apollo. nempe inserit summitates digitorum fidibus, sine vsu plectri. In x:

— & digitos inter sua fila tremantes. primo Achilleidos:

— ducitque manum, digitosque sonanti Infringit citharæ.

In his omnibus est sola ἐμπέειν sine plectro. Nostri fidicines sinistra manu phthongos in manubrio distinguunt, dextra chordas carpentes. Sed & quidam sola sinistra in manubrio modulantur. Id veteres dicebant, intus canere: quod faciebat Aspendius ille tibicen notus prouerbio. Asconius in Verrinas Cicero- nis non videtur affectus quid esset intus canere. Quauis autem Lyrā ab Harpa distinguimus, Harpā tamen ab illa natam scimus. Idem enim vsus, forma aliquantum immutata. Nam de numero chordarum res verustissima est. Sane ab initio fuisse ἐπὶ ἑξήκοντα & mediocriter periti sciunt. Tandem eo progressa licentia, vt ὀκτώκωδον & ἑξακώκωδον fieret. Eius nouationis pœnas dedit Lacedæmone Timotheus fidicen domo Milesius, quod quatuor ad septem illas priscas adiecisset, vel, vt alij volunt, ab aliis adiectas Spartam intulisset, & hoc nouo commento iuuenum animos effeminare videretur. Ob eam rem placuisse, vt productus in Comitium, qui locus Σκῆνῆς vocabatur, manibus propriis quatuor superfluas chordas amputaret, & cum flagitio ex vrbe pelleretur. Extat ὁμοῦ δὲ Ephorum de ea re apud Boetium primo de Musica; sed eiusmodi, vt quiduis potius, quam Græca oratio videatur. neque in manuscriptis clementius tractatum est a librariis. Ex illis tamen obsoletis vestigiis priscam illi formam restituimus. Non pigebit subiicere in gratiam studioforum adolescentum.

Hhh

ΠΡΟ-



## ΠΡΟΒΟΥΛΕΥΜΑ ΕΦΟΡΩΝ.

Επειδὴ Τιμόθεος ὁ Μιλήσιος ᾠδαγνόμωρος εἰς τὴν πόλιν  
ἀμετέραν, τὰν παλαιὰν μῶαν ἀπμάσας καὶ τὰν δὲ τὰν  
ἐπὶ αὐτῇ κιθάρισιν ᾠδοσφόμωρος, πολυφωνίαν εἰσα-  
γαγὼν λυμαίνετο τὰρ ἀκούσας τῶν νέων, διὰ τε τὰρ πολυχordaίαν  
καὶ τὰρ καινότεστον τῶν μέλεων, ἀγχι καὶ ποιητὰν αὐτὶ κα-  
θαῖον καὶ ταγαγνόμωρον αὐφένον τὰν μῶαν, ὅτι χρωμάτορ  
σμιγνόμενος τὰν τῶν μέλεων δύσκειαι, ἀντὶ τὰρ ἐναρμο-  
νίᾳ παιῶν αὐτίς εἰσφον ἀμειβαίαν, ᾠδακλιθεὶς δὲ καὶ ἐν τῇ  
ἀγῶνι τὰρ Ελευσινίαν Δάμαξον ἀπορετῆα ἐσπεύσας τὰν  
τῶν μῦθον δύσκειαι τὰν τὰρ Σεμέλαρ ὀδυῖαν, ὣν ἐκασ-  
τὴν νέων διδάσκει.

Δεδόχθαι, φάντες τῶν τῶν βασιλέων, καὶ τῶν ῥήτορων  
μέμφασθαι Τιμόθεον. ἐπὶ δὲ ἀναγκάσει διὰ καὶ τὰν ἐνδεῆ  
χορδαίαν ἐκταμεῖν τὰρ ᾠδοτὰρ ᾠδοπόμωρον τῶν ἐπὶ αὐ-  
τῶν ἐκαστῶν τε ἄρα πόλιος βάρος, ὅπως οὐλαῖν ἐκ τὰν  
Σπάρταν ἐπιφέρειν τὴν μὴ καλὴν ἐλθόν, μήποτε ταρ-  
τητὴν κλέος ἀγώνων.

Hoc λακωνίζον Senatusconsultum, quod multa cognitu digna  
contineat, multifariam discutiendum erat, si tempus & locus  
paterentur. nam aliena sunt a praesenti instituto, hoc est a Lyrae  
vetustae doctrina. Itaque ea prudentes omittimus. Obiter tan-  
tum in eo notent candidi adolescentes, Lacedaemone in omni-  
bus Patres auctores fieri, Reges ad populum referre, populum  
sciscere: ut Romae quoque fiebat. τὸ δὲ πλῆθος ἀδραϊσθέντος εἰσπεῖν  
ἐν τῇ γῶνι τῶν ἄλλων ὕψιστον, πῶς δὲ τῶν τῶν βασιλέων  
ᾠδοτῶν ἐπιφέρειν κύειν ἢ ὁ δ᾽ αὖτε, ait Plutarchus. Notent prae-  
terea, quum satis firma causa non videretur Timothei eliciendi,  
si tantum illi obiiceretur quod quatuor chordas Lyrae adiecisset,  
& veterem harmoniam innouasset, invidia insuper Eleusini sa-  
cri divulgati eum onerarunt. denique ut maiore cum infamia  
vim iudicii experiretur, suis sibi manibus superfluas chordas pa-  
lam in Comitio, relictis septem priscis, amputare coactus est.  
Lyra autem eius e loco Comitij, siue Σκιάδῳ, suspensa est, unde  
procul



procul conspici posset, cum elogio, ἐπὶ κενότατα, πελυρωτά, εἰσελθόν. Quod autem σῆμα finale in ῥῶ mutarent Lacedæmonij, monuit & Boetius, quum hoc Decretum produceret, & constat ex quibusdā vocibus illius idiomatis, ut ἀκρόρ, id est ἀσκός, in qua voce duplex Laconismus, nempe τὸ σῆμα ante κατὰ mutatione in κάττα, ut est διδάσκει in ipso Decreto: & præterea ῥῶ finale pro σῆμα. Sic τέλαος pro τέλανος dicebant, auctore Hesychio. Sic τὸρ, πῆς apud eundem, & alia innumera. Sed non possumus non mirari quomodo vetustissimi duo scriptores, Thucydides, & Aristophanes, quum Lacedæmonum verba & longas orationes adducant, nihil tale protulerunt. Nam in Thucydidis quinto neque συμβαθῆναι λόγος τῆς Λακεδαιμονίων πρὸς Ἀργεῖους, neque eorundem συμμάχια cum iisdem vllum eiusmodi verbum in ῥῶ terminat: neq. Aristophanes, qui totus est in exprimendo idiotismo Laconum in Comædia Lysistrata, vel minimam quidem eius rei suspicionem nobis reliquit, cuius tamen intererat ea nō omisisse.

Pag. 119. v. 1. *Forma per heredem.* ] Post hunc versum interice:

*Chelarum surget quum pars vicesima sexta.*

Nam deest locus siue pars signi, in qua oritur Lyra. At iste versus eo loco, vbi vulgo legitur, inepte positus est. quia si eum ibi esse sinamus, maxima absurditas consequetur, ut Ara sit in vicesima sexta parte Libræ simul & octava Scorpion. Quid potuit absurdius excogitari? In vulgariis exemplaribus Firmici omissus est hic locus totus de Lyræ tam ortu quam occasu. At Bonincontrius videtur vsus codice Firmici, in quo Lyra dicatur oriri x parte Libræ. Sed neutrum verum est. Nam hodie rota Lyra extat supra finitorem barbaricum in octava Sagittarij, non in quinta parte Capricorni, ut iugatur Bonincontrius. Tempore vero Manilij Lyra oriebat a 19 Scorpion, ad xv. eiusdem, hor. 6. 45, in finitore barbarico. Igitur Lyra oriente, fidicines, flatores tibiartum, hydraulæ, organarii, cantores nascuntur.

Ibid. *per heredem tantum prolata Tonantis.* ] Quis est iste heres Tonantis, qui Lyram protulit? Dicunt a Mercurio prolata. Sed vbi sunt tabulæ testamenti, quibus Iupiter instituit heredem suum Mercurium, quum morietur ipse? Commentitia est lectio. Gemblacensis: — *per heredem tantum prolata sonantis.*

Optime. Heres Lyræ est Orpheus: nam a Mercurio facta Orpheo tradita est, auctore Hygino & Nicomacho Geraseno lib. 11.

H h h 2

Mullecs:



Musices. Ea igitur Lyra per solum Orpheum duntaxat sonabat præfata, id est τὰ παλαιὰ, παλαιόματα, ἐν δόσιμα. alio enim tangente non sonabat. quasi nulli citharædo pareret præterquam Orpheo heredi ipsius Lyrae.

v. 3. *Qua quondam sonitumque ferens.] Mallet ferens.*

v. 6. *Hinc venient voces doctæ belleque sonantes.] Plane ἰδωπμῶν redolent. Gemblacensis longissime ab hac vulgata lectione discedit.*

Hinc venient vocis dotes, Boreæque sonantis. Vocis dotes, acroamata, & cantores. Boreæque sonantis, ἐμπνῶσα ὄργανα Athe- næo, aliis πνῶστικὰ, quæ vento animantur, siue tibiæ sint, siue hy- draulica. Artificiose enim expressit triplicem soni naturam, ἀρ- μονικῶν, ὀργανικῶν, ῥυθμικῶν. vocis dotes ἀρμονικῶν. Garrula, quæ modu- lis. ὀργανικῶν: ex flatu enim consistit. Et quodcumque manu loquitur. ῥυθμικῶν. quæ impulsu digitorum numeros recipit.

v. 7. *Garrula quæ modulo diuersa tibia forma.] Manifesto le- gendum.*

*Garrula quæ modulis diuersæ tibia format.*

v. 8. *Et quodcumque manu loquitur, flatuque mouetur.] ὁδῶντικὰ ἢ πνῶστικὰ ἢ πνῶμαπικὰ. Nam & flatu, & manu mouentur. Iu- lianus ὁ ὁδογράφος.*

καὶ τις ἐνὶ ἀγέρῳχος ἔχων διὰ δ' ἀκτυλα χεῖρας  
ἵσα ἰαμφαφῶν κενόντας συμφερόμενας ἀνταῶν.

Vide quæ studiose olim in hanc rem colligimus Commentario- lo in Ætnam.

Ibid. *flatuque mouetur.] Tibicines & fistulatores quoque cum his comprehenduntur & symphoniaci. De Tibiis vide Solinum, qui in illis miluinas numerat: quod miluorum clangorem imi- tentur. clangor autem miluorum dicitur iugitus: & verbum ipsum iugere. Vide quæ nos in Festum, & Varronem, qui primi locum Varronis apud Nonium correximus, ubi vigere pro iuge- re legebatur voce T E G I L L V M. Apuleius Milesia quinta: Iubet citaram loqui: psallitur. tibiis agere: sonatur. choros canere: cantatur. Noli dubitare, quin legendum sit, tibiis iugere. quod Græcis pro- prie est ψαλλεῖν, ἢ ψυλλεῖν.*

v. 10. *Mulcebitque sono Bacchum noctesque tenebit.] τὸ noctesque tenebit non est nauci. In Gemblacensi & in textu Bonincontri; sequitur versus mala fide ab aliis editionibus omissus,*

*Quin*



*Quin etiam curas inter secreta mouebit.*

Dabimus integrum locum; & præstabimus:

*Mulcebitque sono Bacchum; noctisque tenebris.*

*Quin etiam curas inter secreta mouebit*

*Carmina, furtiuo modulatus murmure vocem.*

Manifesta sententia neque indigens interpretis. figura Maniliana *ἐν δὲ δούρῃ*: sono noctisque tenebris: sono nocturno. Vera est lectio.

v. 14. *Hinc distante Lyra.*] Quis hæc intelligit? Hinc distante Lyra in xxvi parte Libræ, Sed e regione Scorpionis *Ara surgit*. Sunt oracula ægrotantium. Ara igitur surget eodem tempore in xxvi Libræ cum Lyra, & e regione eius in octaua parte Scorpionis? Sane digna quæ asini interpretentur, non homines. Acrostichides & acroteleutia huius distichi inter se commutantur. quæ ita restituantur:

*Chelarum surget quum pars vicesima sexta:*

*Hinc distante Lyra, quæ cornua ducit in astra.*

Sed prior versus suo ordini redditus supra. Deinde quam inepta erat traiectio, *Chelarum surget, quæ cornua ducit in astra*: Ita restitutio primum versuum inter se implicatorum, deinde loco suo luxatorum, postremo mendi, quod est in sequenti versu, est omnium emendationum maxime notanda, quæ in hoc poeta præstitæ sunt.

Ibid. *quæ cornua ducit in astra.*] Vt in Sphæra:

*Et Lyra diductis in cælum cornibus.*

v. 15. *Sed regione pari vix partes octo trahentes.*] Si ultimam syllabam in voce regione repetiueris, veram lectionem pene adeptus fueris. Adiuvatur igitur, & lege:

*Sed regione Nepæ vix partes octo trahentis.*

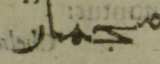
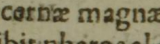
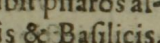
Verissima emendatio. Scriptum fuerat *nepai*, vt infra *carai pro cara*. Sic Aemilius, Æmilias. Igitur in octaua parte Scorpionis Ara oritur, vel, vt Manilius loquitur, Ara oritur e regione nepæ vix dum trahentis octo partes. Sæculo Manilij Ara oriebatur supra finitorem barbaricum a xv Sagittarij, ad xv Capricorni hor. 1. 15'. Longe igitur abest a vero hic noster, quæcunque fuerint illa Parapegmata barbarica aut vera, quæ non intellexit, aut falsa, quæ illi impesuerunt. Firmicus oscitanter legit auctorem suum, qui dicat Aram oriri cum prima Scorpionis: qui tamen recte confirmat

H h 3 emenda-



emendationem hanc illustrem. E regione nepai. Bonincontroium autem decepit ridicula traiectione versuum de xxvi parte Chelaurum. neque contentus eo, non xxvi legit, sed xxvii, quia nimirum octo partium mentionem fieri in sequenti versu viderat. Itaque τὸ vicesima ex vno versu, τὸ octo ex altero mutuatus monstrum bicorpor conformavit *vicesima octo*, digna tali interprete sententia. Ara igitur oriente nati erunt neocori, sacerdotes, prophetae, sanctissimique antistites, ποιῆσται, χρηστέες, μυσθεῖακοι, ἱερώων ἢ τελετῶν ἐγκάτοχοι, ἱεροποιοί, ἐνθυσιαστικοί, ἱεροπρεσβύτεροι. Ptolem.

Ibid. vix partes octo trahentis. ] In Firmico: In prima Scorpii parte oritur Ara. Mendose.

v. 16. Ara ferens ignem. ] Ignem thuris vocat τὸ θυμιαμα cum quo pingitur ἐν ἡμετέροις. τὸ ferens est absolute dictum ἀφερόμενον, ut infra: In calumque ferens. — Aram Græci astersimi vocant θυμῖον, Latini Turibulum, Arabes  siue  Iudæi astrologi  ci Pharus. Etiam Phari sunt lucernæ magnæ Damasco de donariis Constantini & Bedæ, qui scribit pharos altissimarum lucernarum accendi solitas in Martyriis & Basilicis. Ara constituta est in intersectione australi Meridiani & Orizontis, quum medium cursum tenet, quod κατὰ χριστικῶς dicitur. vix enim gradibus decem attollitur supra finitorem barbaricum. Sed Cicero medium cælum etiam tenere posse putavit in illis Arateis iuuenilibus:

Nam quum fulgentem cernes sine nubibus astris

Aram sub media cali regione locatam.

Certe ne minimum quidem mentem Græci poetæ odoratus est.

τὸ μὴ μοι πλάζει νεφέων εἰλημῶν, ἄλλως  
ἐν χροῖ μεσότητι κείνο φανῆναι ἐξ ἑνὸς ἄστρον.

αὐτὸ μὲν ἀνέφροντες ἔχουσιν.

Nam τὸ μεσότης non est ἐν τῇ μεσημβρίᾳ. Quis enim Hellenismus iste esset? sed εἰλημῶν μεσότης νεφέων. Tu obsessus alioquin a nubibus noli optare tibi Aram oriri puram a nebulis ab adversa parte. Interpres alioqui optimus Arati hic cæcutit εἰλημῶν ἄλλως, non εἰλημῶν ἄλλων legens. Dicit enim poeta: ne cælo in partibus borealibus nebuloso opta fugere sudam Aram in orizonte austrino. Itaque quantum a mente Arati Cicero abest, hinc colligere licet.



v. 20. *Quod potius fingent ortus.* ] Scribe *finget*. Refertur enim ad Aram, & est Hyperbaton.

Ibid. *quam templa colentes.* ] *ἱεροῦ μεγάλους* proprie vocat Ptolemaeus.

v. 21. *Atque auctoratos in tertiâ iura ministros.* ] *τῶν τε ἀρχόντων*, qui sunt tertij in ordine *ἱεργικῶν*. Sunt enim *ἱεροφάνται*, *ἱερείς*, *νεωκόροι*.

v. 22. *Diutorumque sacras.* ] *sacra* Gembl. & nos olim. Intel-  
ligit *ὑμολόγοις*: quorum etiam mentio in veteribus inscriptioni-  
bus Romæ.

v. 23. *Pene Deos.* ] Græcissat, *ἀνθρώποις*, *ὅσων* Pene-deos. item  
voce, non voces, *ὕμνοισι*, *ὑμολόγον*.

v. 24. *Quatuor appositis.* ] x r i parte Scorpj, inquit, oritur  
Centaurus. Sæculo Manilij oriebatur a xxix Libræ ad xxvi i  
Sagittarij, horas vi fere, in finitore barbarico.

Ibid. *partibus offert Sidera.* ] offert Gemblacenſis & nos olim.  
Ex ipſo, id est ex ſeipſo, Maniliapum.

v. 26. *Aut ſtimulos aget aut omnes.* ] Lege bona fide:

*Aut mulos aget, aut mannos, mixtosque iugabit*

*Sanguine quadrupedes.* —————

Id est erit mulio. Nam qui mannos ducit, etiam dicitur mulio.

Martialis:

*Nusquam est mulio, & manuli tacebunt.*

Mannos enim maior pars ſcriptorum minulos mulos, & burri-  
cos interpretatur. Gloſſarium: *Mannis*, *βούρροις*. Interpretatur lo-  
cum Horatij: *Aut Appiam mannis terit*. Nam burrichos Acro ex-  
ponit eodem loco: quos Martialiſ paullos mulos vocat in lem-  
mate diſtichi illius:

*His tibi de mulis non eſt metuenda ruina,*

*Altius in terris pene ſedere ſoles.*

Quippe in veteribus codicibus lemma conceptum extat: *pauilla*  
*mula*, aut *pauilli muli*. Sequor tamen eos, qui pumilos equos ex-  
ponunt, quos etiam Hinnoſ vocabant, Græci *γῆνοις*. Ariſtoteles  
vi. *ἱσθ.* ζ' *ῥῶν*. de Mulis. *ὅς ποτε γινῆς γῆνός*. Strabo de Genua,  
& partibus Liguriæ: *ἐν τῇδε γὰρ εἰσὶν οἱ γηγῆνοι λεγόμενοι ἵπποι τε καὶ*  
*ἄμῃνοι*. Lege *οἱ γῆνοι*.

v. 27. *Aut mulos aget.* ] Gloſſæ *ἡμιονόκωπος*; Mulicurius. Hæc  
noſtra emendatio non poteſt diſplicere niſi mulionibus, aut  
mulis ipſis.

Ibid.



Ibid. *mixtosque iugabit sanguine quadrupedes.*] Mulocifarius, seu carrucarius erit. Quadrupedes mixti semine sunt muli, aut mulimones. Hic quoque insigniter erravit vetus paraphrastes, qui equitarios interpretatur. Equitarios vero intelligit (quod verum est) prurigas, qui equabus mares admittunt. Vnde liquido apparet, non iugare quadrupedes ipsum accepisse pro eo, quod est admissuras facere. Frustra.

v. 28. *Aut onerabit equos armis.*] Equistrator erit, aut ἀναβολῆς, qui herum armatum in equum imponit. Neque hæc intellexit Firmicus paraphrastes, qui inter equites militantem exponit. Et quum in omnibus hisce Sphæræ barbaricæ apotelesmatis Manilium ἡνὶ πῶδα sequatur, raro tamen eum assequitur.

Ibid. *aut ducet in arma.*] Stratoris est & herum in equum imponere, & ad bellum proficiscentem comitari. Eius munus est Stratura. Glossarium: *Ab, A Stratura, ὁδὸς ἢ ἀναβολῆς.*

v. 29. *Ille tenet medicas artes.*] ἰατρίᾳς erit. Ἰατροσύαν mulomedicinam, & veterinariam vertunt veteres.

v. 30. *Et non auditos mutarunt tollere motus.*] Gemblacensis: *tollere morbos.* quod rectum est. Sed legendum *mutarum.*

v. 31. *non expectare gementes.*] Hoc est, morbum prauertere. Tangit partem medicinæ τὴν περὶ νοσήσας κτηνῶν. Ausonius:

*Et medicina triplex, seruare, cauere, mederi.*

v. 32. *Et sibi non agrum.*] Et sibi ipsi credere agrum corpus. Gemblacensis non deterius: *Et sibi non agros.* Hoc inquit, est opus ut ipse præueniat morbos, & ut nondum aegroti credant illi corpus suum. τὸ sibi refertur ad ipsum veterinarium, siue mulomedicum, non ad ægros. περὶ νοσήσας κτηνῶν autem ait equos ipsi tradere corpus suum, quum vult intelligi equorum nondum affectorum morbo illis curam tradi, ut ipsis in posterum caueatur de salute, & sanitate. Denique mulomedicina promittit sanitatem omnium quadrupedum, quæ veterinorum nomine veniunt. Nam & bouum & camelorum, & cæterorum. Mutas vero minus proprie dixit, quum vocentur semiuocales, ut Columellæ. sed itiotismum sequitur. Nam & canis eodem modo dicebatur mutus custos, quum sit animal vocale. Huic opponitur Poetarum ἀνδρῶν. δὲ ἀνδρῶν.

v. 33. *Nunc subit Arcitenens.*] In quinta parte Sagittarij ait oriari Arcturum, mendosissime. Temporibus Manilij in *xxi* Virginis



ginis extabat supra finitorem barbaricum. Magnæ sunt hæ hallucinationes vel Manilij, vel a quo Manilius hæc accepit. Sane Hipparchus ait in Græcia suis temporibus τὸν ἀρκτῶρον τῇ παρθένῳ ἑωρῶσθαι, τοῦ αὐτοῦ δὲ, quo tempore noctes dicuntur αἱ νύκτες ἐπ' ἀρκτέρῳ, teste eodem Hipparcho, & Arato :

κεῖναι τοὶ καὶ νύκτες ἐπ' ὁφείδων κέρον. Nam Arcturnus dicitur ὁφείδων etiam Homero. Hunc versum Arati neque Ciceronem, neque Auienum, neque Germanicum intellexisse fidem fecerit eorum silentium. nullus enim eorum hunc versum attigit, petinde ac si supposititius esset, aut omnino abesset. νύκτες igitur ἐπ' ἀρκτέρῳ dicuntur, quod post Arcturum, id est post eius occasum sequuntur, quando Arcturus totum diem supra Orizontem existit una cum Virgine, & una cum ea occidit. In orizonte Græcanico in parapegmate Calippi ad Eid. Septembris, Παρθένων & ἰς notatum : ἀρκτέρῳ δὲ πέντε φανερὸς. Idem intelligit Plinius lib. II cap. XLVII, quum ait Arcturum exoriri mane undecim diebus ante æquinoctium autumnii. Sane si XI dies ad XI Septembris addideris, peruenies ad XXI Septembris, nimirum æquinoctium Solisgenis, quod habebat in animo Plinius. Porro si etymon spectes, ἀρκτῶρ idem fuerit quod ἀρκτοφύλαξ, siquidem ἄρ & φύλαξ idem. Quare hoc, puto, sequutus Auienus Arcturum pro Arctophylace posuit :

*Labitur Arcturus. manus olli quippe sinistra*

*Iuge manet.* — Totum enim Booten intelligit, non illam lucidam, quæ intra genua Bootæ. Dixit enim Aratus : δὴ ἐπ' ἀρκτοφύλαξ. — Suidas. ἀρκτῶρ ὃ λέγει καὶ αὐτὸς ἐλθὼν ὁ Βούτης ἰδίως ὃ καὶ αὐτὸς ὁ ζώνων αὐτὸν ἀστὴρ λέγει καὶ ἀρκτοφύλαξ καὶ ἀρκτῶρ. Helychius : οἱ ἐπὶ αἰσέρεσι οὐκ ἔχει ἀρκτῶρ. Igitur oriente Arcturo qui nascuntur, erunt fisci & ærarij præfecti. Palatio etiam præficiuntur : syndici, ædici urbium erunt, æconomi que priuatarum domorum.

Pag. 120. 2. 1. *Fortuna ipsa suos.* Firmicus ineptissime ἀρετῆς : Hoc oriente signo qui natus fuerit, erit talis, qui amicorum secreta fidei taciturnitate custodiat. Extra controuersiam est ipsum legisse sensus, non census.

v. 3. *& sacra æraria.* Gemblacensis sancta.

v. 4. *Regnantes sub rege manent.* Gemblacensis concinnius : *Regnantes sub rege suo.* — Continuat enim superiorem ver-



sum cum hoc, post quem duo, qui infra duodecimo loco positi sunt, huc intericiendi. Ergo ita totum locum lege:

*Regales ut opes & sacra araria seruent*

*Regnantes sub rege suo, rerumque ministri.*

*Tutelamque gerent populi, domibusve gerendis*

*Præpositi curas alieno limine claudent.*

Quod enim recte hi versus coniuncti sint, præter cognationem materiæ, quæ eos huc vindicauit, & absurditatem sententiæ, quæ ex alteris sedibus sollicitauit, argumento erit paraphrasis Firmici. Nam fortasse sciolis quibusdam mirum videri posset.

v. 5. *Tutelamque gerent populi.* Firmicus: cura illis populi credetur. Hoc est, vel ἐκ τῆς τοῦ πῶλεως, vel patroni municipiorum. In veteribus inscript. PATRONO MUNICIPI.

v. 7. *Arcitenens quum se.* Ait in tricesima parte Sagittarij Cycnum oriri. In finitore barbarico temporibus Manilianis oriebatur a XXI Libra, ad XXVI Sagittarij. Non errauit ergo. Viderit astrologia Bonincontrij, quæ oriri facit in grad. 28. 36. Aquarij. Quod hoc monstrum astrologiæ?

v. 8. *Ter decuma sub parte.* Paraphrastes Firmicus oscitanter legens, scribit: In Sagittarij parte decima oritur cycnus.

v. 9. *Plumeus in calum.* Cycnum asterismorum Arabes vocant **الدجاج** hoc est Gallinam. Eius ortu nascuntur aucupes, aut qui aues humanam loquelam doceant, aut varium auxilium nutrant, & ex eo compendia nanciscantur.

v. 11. *celoque dicatum.* Recte. Sed vide num legi possit:

*calique ducatum.* Sic Virgil. *coruorum exercitus.* *εἰς τὸν οἰωνῶν* poetis. Ducatum reperies apud Suetonium. *Ducatus latronum,* *δεξιὰ ληστῶν.* *Ducatus,* *ἡγεμονία.* Glossæ. Nihil tamen mutamus.

v. 12. *Alituumque genus.* Nondum in usum venerat aucupium accipitrinum, quo hodie nobilitas nostra utitur, quæ huic rei suos *ὀρνιθοκήρυς* dicatos habet. Græci recentiores vocarunt *ἰερακοσφόρον*, ut canum institutionem *κυνοσφόρον*. utrique rei libri dicati extant, in quibusdam Bibliothecis. De eius rei vetustate quædam notauimus in Appendicem Virgilianam. Firmici quoque temporibus tali quid in usu erat. Vide lib. v. cap. VIII.

v. 13. *aut bellum indicere Mundo.* Innumeris locis Mundum accipit pro cælo, item pro Deo ipso, atque adeo ἀπὸ τῆς ἀστρολογίας. Contra







Ecce ventri implendo longius itur, quam vix modo militandi causa profecti sumus. Nam ab ultimis Numidis Numidicas gallinas, a Cholchis Phasianas petimus. Lectioni Gemblacensis hæc omnia accepta referimus. At quæ, inquit, hæc, præ luxuria hodierna?

v. 17. iam ventri longius itur.] Ventri itur, in ventris gratiam. Sic—tibi luditur. Eodem modo militiae itur dixit. id est bello gerendo. Sic etiam conuiuio militare dixit Drepanius Pacatus Niriobrix in suo diuino Panegyrico: infami delectu scriptos in provinciis aucupes, ductasque sub signis venatorum cohortes militasse conuiuio. ire ventri, & militare conuiuio eadem figura, & quidem de eadem re dictum, ut possit videri interpretes Manilio fuisse.

v. 18. Quam modo militiae.] rō modo tangit nuperam Romanorum in Phasidos partes irruptionem, aut in alias terras longinquiores. Plane est, quod dixit Seneca consolatione ad matrem: Dii Deaq. istos perdant, quorū luxuria tam inuidiosi imperij fines transcendit. Ultra Phasin capi volunt, quod ambitiosam popinam instruat: nec piget a Parthis, a quibus pœnas nondum repetimus, aues petere. omnino Manilium ad verbum explicant.

v. 19. Phasidos & dantis.] Emendauimus olim Phasidos & dantis. Quid enim propius ad corruptam lectionem vulgatam accedit? Sed Gemblacensis aliquid mōstri alit. legitur enim ibi, Phasidos aut dulcis. Lego Phasidos aut lucis. Nam Phasiani in siluis. Sed priorem emendationem retinemus. Potest etiam legi: Phasidos & pullis. Nam non multum receditur a vestigiis lectionis scriptæ.

v. 22. noua qui commercia ducet.] nouaque in commercia. Et ita Gemblacensis. Aues docentur habere commercia cum hominibus, quando loquelam humanam edocentur. Sequentia interpretantur, & præcedentia non minus. Nam fungus ille paraphrastes mercatorem auium interpretatur. Fortasse posset inuenire stipites assensores stultitiæ suæ.

Ibid. Quin linguas hominum.] Martialis:

Psittacus a vobis aliorum nomina discam. Idem lib. III.

Nunquam dicis aue, sed reddis Nauole semper

Quod prior & Curius reddere saepe solet.

Vetus lectio scripta: Quod prior & curuus. Lege: Quod prior & cornus.

v. 24. Ipse Deum Cycnusque colit.] Opus esset Oedipo. Gemblacensis Sphingem conficit.

Ipse



*Ipse Deum cygnus condit, vocemque sub illo  
Non totus volucer.* —

Quam hæc diuersa a vulgatis? Vt Taurus Europæ non totus taurus, sed aliquid adhuc representans de Ioue in eo latente, ita & Cygnus non totus volucer pingebatur, vt cognosceretur Iupiter in eo conditus. Cycnum enim *κυσσεεισόμενον* esse illum, in quem Iupiter conuersus cum Leda concubuerit, satis sciunt, qui Hyginum, Germanici Scholiastem, & Theonem Arati interpretem legerunt. Nemesim non Ledam alij vocant. Noster Manilius ob Ledæ concubitum cælo receptum dicit in Sphæra mundi.

*Ibid. Ipse Deum condit.]* Supra in proœmio :

— *& Iupiter alite tectus.*

v. 25. *Non totus volucer]* Nondum enim ita totus cygnus, vt non conditus in eo Iupiter appareat. Sic Statius lib. iv Thebaidos Cadmum & Harmoniam non ita totos homines inducit, vt non serpentes etiam ostendat :

*Primus sanguineo submittit inertia Cadmus*

*Ora lacu: iuxtaque virum Cythereia proles.*

*Effluit amborum geminus de vertice serpens.*

v. 26. *Nec te pretereant.]* Præteream. Et, Pascere aues gaudes. — Sed vulgata lectio potest admitti. Quare nihil mutamus.

v. 27. *& reddere cacas.]* Palumbes & turtures altilis cæci sunt opima fartura: ac tunc coquo destinantur, & ex auario in culinam descendunt. Ita intelligerentur Altiliarij. Glossæ: *Altiliarius*, *ὀπρὸς ὅσῳ*. Sed hic non hoc intelligitur. Excæcari enim dicit ad illicium, vt ex illis fiant illices aues, quas Græci *παλῳγίας* vocant.

v. 29. *Qui gestant caneis volucres ad iussa paratas.]* Quales multæ hodie in oriente instituuntur columbæ ad iussa paratæ, præsertim ad literas in longinqua terrarum deferendas: res nobis Europæis vltra captum credulitatis nostræ, sed tamen verissima, & veteribus Romanis ystata: cuius exemplum habes apud Plinium in columba Decimi Bruti, obsidione Mutinensi. In veteri iure Iudaico, inter eos, qui testes esse non possunt, ponuntur etiam aleatores, & ij, qui columbas volare faciunt, *מִפְּרִיחֵי יוֹנִיִּם*. Hoc ita fiebat, sitque hodie: Quidam instituit columbam emissam ad se redire: ei rostrum moscho linunt. eam multæ aliæ

Iii. 3

columbæ



columbæ sequuntur. Est enim ea avis moschi appetentissima. Est que ars inter illas inter se blandiri & corrumpere alias, furtoque comitatiores reuerti, ait Plinius. Qui igitur hoc artificio alienas columbas furantur, merito a dicendo testimonio repelluntur. Eiusmodi erat & Muhammedis impuri Pseudoprophetae columba. Samaritani in suo Chronico Iosue duci columbam ad ministram adtribuunt, sed diuinitus, ut ipsi aiunt, non autem humanis magisteriis edoctam. Hic vero non de columbis intelligitur, sed passeribus: cuiusmodi nos vidimus obsequetiores & paratiores ad iussa herilia, quam vllus canis venaticus institui possit.

v. 30. *Quorum omnis paruo consistit pascere.*] *passere.* Sic etiam Gemblacensis. Theocritus de alia re:

ἔτος τοῖς ἀλυσσιν ὁ πᾶς πόντος, ἔτος ὁ πᾶς ἔτος.

v. 31. *Has erit & similes.*] *Has erit & similes.*

v. 32. *Arcitenens.*] Ridiculū. Lege *Anguitenens*. Ait oriri in primis partibus Capricorni Ophiuchum, qui tamen supra finitorē barbaricum sæculo Manilij oriebatur ab VII Scorpij, ad VIII Sagittarij, hor. 2. 15. Vide quam sibi similis est in hallucinatione. Qui Ophiucho oriente nascentur, Marti erunt, hoc est serpentum incantatores. Græci ἀσπίδοι καὶ ὀφιοῦχοι, καὶ ὀφιοδράκοντες vocant. veneficos vocat vetustissimum Martyrologium in passione S. Victoris militaris Emeritensis, ix. Kal. Aug. *Serpentes a venefico immixti.* Ab eo φυλαῖαι videntur dictæ Ptolemæo condimenta, aut pharmaca, quæ Agyptæ vendebant, qualia sunt illa, quæ viperarij Itali, quos Ciarlatanos vocant, circumferunt. Cinna: *Somniculosum ut Pannus aspidem Psyllus.* Locus Ptolemæi est libro. iv, πρὸς πεντάτητον ἀσπίδα. quem neque Arabs neque Latinus interpretes, ambo Græce doctissimi affecti sunt.

Ibid. *Anguitenens.*] Ita emendauimus. Primus antea Cicero vsurparat:

*Atque humeros vsque a genubus Cancrumque recondit*

*Anguitenens* — Aratus:

πὺν δ' ἡ εἰς ὤμους κατὰ γὰρ μοχλὸν ὀφιοῦχον.

καρπίνον ἐν γονάτων.

Nimirum legebat Cicero:

τὸν δ' ἡ εἰς ὤμους κατὰ γὰρ μοχλὸν ὀφιοῦχον

Καρπίνον —

quasi καρπίνον ὤμους καὶ γόνατα habeat. Non excusabo hallucinationem, nisi ætatis rationem habeamus, in qua hæc vertebat.



v. 33. *Quum venit in regione tua.* ] ἀρχαῖς. Cicero: *veni in Senatu.*

Pag. 121. v. 1. *Non inimica feret.* ] Ita ille in primo Silij Italici:

*Nec non serpentes dire exarmare veneno*

*Doctus Atyr, tactuque graues sopire chelydros,*

*Ac dubiam admoto sobolem explorare cerasse.*

Hoc autem genus hominum vel ita natum erat, quales Psylli in Africa, Marfi in Italia, Ophiogenes in Asia: vel ita edocti, ut qui incantationibus hoc præstabant, quales intelligit Manilius, cuiusmodi etiam viperarij sunt in vrbe Pictauiensi in Aquitania. His adde, qui anulos, quos φυσικὸς καὶ φαρμακτικὸς δακτυλῖος. Græci vocabant, aduersus serpentes gerebant. Aristophanes:

ἔδ' ἐν ὀφθαλμοῖς τοῦ φορέω γὰρ περιμένει.

Τὸν δακτύλιον τὸν δι' παρ' Εὐδάμου δραχμῆς.

Scholias: φιλόσοφος δ' ἦν ἄνθρωπος ὁ Εὐδάμος φυσικὸς δακτυλίοις ποιεῖν τοὺς δαίμονας, καὶ ὄφεις, καὶ τὰ τοιαῦτα. ἐπετάσσον γὰρ τοὺς ὀφιοδῆκτες μᾶλλον ἢ τὴν ἀρχὴν ἐκείνων ἢ τὸν ὄφιν δάκναι. Sed hos δακτυλῖος ἀλξίτης εἶναι non solum aduersus morsus serpentum, sed & ad omnes dolores, κεφαλῶν, & tormina adhibebant. Antiphanes ὀμφάλη.

ἐν χύβρε δ' ἐμοί.

ὅπως ὁ δὲ εἴδωτα μὴ δύνῃ ὀφθαλμοῖς.

ἢ γὰρ κενὸν ἔχω, μὴ δ' ἔχοιμι ἐὰν δ' ἄγε.

ἐπεὶ φάρμακον τὴν γαστέρα ἢ τὴν ὀμφάλην,

ἢ γὰρ φάρμακον δακτύλιον ὅτι μοι δραχμῆς.

Hic Phertatus drachma vendebat illos anulos, ut Eudamus apud Aristophanem. Samothracij anuli aurei capite ferreo nihil aliud erant, quam αἰσθητικῆς. Vide Plinium, & Isidorum. εἰσοσδῶντες videtur facere Lucretius:

Exultare etiam Samothracia ferrea vidi.

v. 3. *At quum se patrio producit ab æquore Piscis.* ] Non designat qua parte Capricorni oritur Piscis austrinus, qui Græce dicitur ἰχθὺς νόπτος. Sub hoc nascuntur piscatores, vrinatores, & margaritarum piscatores concharum. Male hunc piscem Delphinum vocat vetus paraphrastes Firmicus, immemor de Delphino alibi a Manilio referri. Iste Piscis, qui dicitur maior piscis, itemque νόπτος, & aquam ab vrna Aquarij defluentem deglurit, incipit emergere hodie supra finitorem barbaricum cum vi parte Piscium, temporibus Manilij, cum xli Aquarij. Totus extat supra finitorem hodie cum xxx Piscium, sæculo Manilij cum vi Piscium.







fini, qui periculo vitæ suæ profundo velint immergi. Ideo care homines conduci, qui in fundum maris penetrent. Vilissima, ut dixi, capita margaritas ab ipso profundo euellere cogit adhibitis flagris avaritia Lusitanica. Manilius autem, qui tanto periculo extrahi clamat, respexit ad fabulam vulgi peregrina & longinqua semper in maius augentis. Isidorus Characenus: *κινδυνος δ' οἱ θηρώντες μὲν γὰρ εἰς κερνέτα κόγρον κατ' εὐθὺς ἐκτείνωσι τὴν χεῖρα. μὴ γὰρ τότε, καὶ πολλάκις οἱ δάκτυλοι αὐτῶν ἀποπίπτει. ἄλλοι δ' ἐν τῷ χεῖμα ἀποπλήσκουσιν.* Quod periculosum sit digitum in hiantem concham immittere, & non levis dolor inde consequatur, scimus ex navigationibus Orientalibus hodiernis, sed mortis necessitas est a teratologia Græcorum. Plura, non tantum eadem, inuenies apud Plinium. Omnes urinatores piscandi causa, aut ex profundo extrahendi Ælianus vocat *τὰς ἐν ταῖς ὑποθλάταις ὑποδυμένους.* lib. II. XLIV ζ' α'.

V. 14. *rapidumque notari.*] Locus deprauatissimus. Non intelligo. Itaque asterisci notam apposui. Gemblacensis legit:

— rapidumque notari

*Vix unquam est locuples. oneratur terra profundo.*

Fortasse hoc vult: vix unquam sat est diuitem raptorem notari, & prædatorem, nisi terram ipsam, quam aliis abstulimus, oneremus præda maris. Sed adhuc delibero.

V. 19. *Quumque Fidis magno.*] Mirum est, Manilium aliam a Lyra Fidem facere, quod perinde est, ac si olorem alium a Cycno fecerit. Et profecto tam ille, quam eius paraphrastes Firmicus ubique prodant inscitiam matheleos, ut & Bonincontrius, qui & ipse non aduertit Fidem, aut Fidiculam eandem esse cum Lyra, quod alterum Græco, alterum Latino nomine dictum sit. Plinius nunquam Lyræ, semper Fidiculæ vocat. At bis ponit apotelesmata Lyræ Manilius. In Libra oriri fecit sub nomine Lyræ, hic in Capricorno sub nomine Fidiculæ. Igitur, ait Paraphrastes, Lyra oritur in decima parte Capricorni. Iudices capitalium rerum nascentur: quæstiones capitales exercebunt. Nascentur etiam tortores, & carnifices, seclerum vindices, rigidi æquitatis amatores. In quibus vanitatem & futilitatem artis vides. Nam & quia Fidicula *βάσιμον* significat, ab eo *βασανιστὴς* & cruciatores nasci ait. Fidiculis distendere quid sit, notum ex Suetonio. nerui enim erant instar neruiarum Lyræ. At aliud est

K k k

Fidicula



Fidicula in Martyrologiis. Est enim, quæ aliter vngula ferrea vocabatur, qua latera Martyrum sulcabantur. Glossæ: ὄνυχες οἱ οἷς τὰ βασανισθεῖα, Fidiculæ. Isidorus: Vngula dicta, quod effodiant. Hæ & Fidiculæ, quia iis rei in eculeo torquentur, vt fides inueniatur. In Martylogiis Arabum vocantur. اسفار quod sapissime legimus. Hebr. מסרקאות. Sunt qui Catomium in Martyrologiis Latinis fidiculas, aut simile tormenti genus interpretentur: vt in passione S. Afræ: Catomii nudam te cædi iubebo. Sed falluntur. Catomium, vel pluraliter Catomia etymon Græcum quid sit, aperit. Est enim commissura ceruicium cum humeris. In vetustissimo Glossario Latinoarabico: Catomium قفا رقبة id est πόνδυλον & βραχίον. Significat igitur nudatam in ceruice plumbatis cædi. Prudentius:

Tandatur, inquit, terga crebris ictibus

Plumboque ceruix verberata extuberet.

Alium sensum habet in vetustissimo Martyrologio, xiv. Kalend. Decemb. Catomo eum suspendi ac verberari. Nam ibi catomo suspendi est capite deorsum, siue ceruice deorsum suspendi, quod idem Martyrologium dixit Capiteiorum suspendi. prid. Eid. Mai. Aristophanes & Græcorum Martyrologia dicunt κατωκάρα κρέμας. Et certe Laberius dixit tollere in catomium, quod Plautus capite sistere: — bona fide Tolle vos Orcus nudas in catomium. γυναικὲς κατωκάρα ὑμᾶς εἴπε. Quo quid foedius mulieri? Sed ad rem. Si igitur Fidicula est βασαν & Latinis, at Græcis λόγος vel χέλις non est. Ergo Romæ ortu Fidiculæ tortores nascentur, non in Græcia. Nugæ, nugæ, inquam, vt reliqua illius ἀειδύλας omnia.

v. 21. Qui commissa suis rimabitur argumentis.] κωμολογία. In peruetusto martyrologio in Euphemie passione, xvi. Kal. Octob. Post verbera & argumenta rotarum.

v. 22. tacitaque silentia fraude.] Manifesto vitiosum. Gemblac. — tacita latentia fraude. Haud dubie scribendum: latitantia.

v. 26. Ceruleus ponto] Anteponit hæc paraphrastes Firmicus, & ait Delphinum octaua parte Capricorni oriri. Sæculo Manilij oriebatur a xvi. parte Sagittarij, ad xi. Capricorni hor. o. 12' supra finitorem barbaricum. Bonincontri dicit in quinta parte Aquarij oriri. Sed & alibi imperitiâ suam satis proficitur.

Oriente.



Oriente Delphino nascuntur natatores, vrinatores, petauristæ, cursores velocissimi.

v. 27. *Erigit.*] Attollit se supra finitorem. nisi exigit legendum sit, quod valde placet.

Ibid. — *Et squamam stellis imitantibus exit.*] Quid? squamæ Delphino? An λεπίδες τῶν ζώοντων? Non possum excusare, nisi dicam fortasse aliquando squamatum Delphinum ab imperitis vulgo pingi. Sed quare excusam qui imperitos sequatur? Quatuor tantum stellarum, quæ rhombum constituunt, meminit Aratus, cætera dicit esse ἡρόοντα, ut & Cicero in iuuenili paraphrasi:

*Cætera pars late tenui cum limine serpit.*

*Ille, quæ fulgent lucēs ex ore corusco,*

*Sunt inter partes gelidas Aquilone locatæ,*

*Atque inter spatium & leti vestigia Solis.*

*At pars inferior Delphini fusca videtur*

*Inter Solis iter, simul inter flamina venti,*

*Viribus erumpit quæ summi spiritus Austræ.*

Comparentur cum Arateis, quæ M. Tullius adolescens interpretabatur:

Δὲρὶς δ' ἔσ' ἡ μάλιστα πολλὰς ἐπετρέχει Αἰροκέρη.

μεσότητι ἡρόοις. τὰ δ' οἱ περὶ τέσσαρα καὶ

ῥήγναι παρβολὰ δὲ δύο παρ' δύο πεπηδῶτα.

καὶ τὰ πρὸ ἐν βορέῳ καὶ ἀλῆσι ἡρόοιο

μεσσηγυρὸς κέχυθ'. τὰ δ' ἡρόοι τέσσαρα ἄλλα

πολλὰ μετὰ τὸ νότιο καὶ ἡρόοιο κατὰ δὲ.

Quæ de Delphino Aratus proponit, tribus primoribus versiculis comprehendit. Reliqua sunt epilogus stellarum Borealium: a quibus dicit se pergere ad australes. At Cicero non solum stellas ori Delphini attribuit, quas nullas habet (neque enim eius σόμα ἡσέεσται) sed etiam eas dicit ad partes aquilonares spectare, tanquam hoc velint illa καὶ τὰ πρὸ ἐν βορέῳ, &c. Reliquam autem partem corporis delphini dicit vergere in austrum, tanquam illa hoc velint: — τὰ δ' ἡρόοι τέσσαρα ἄλλα. quæ fuit mira hallucinatio. Sed a nobis accipiantur tanquam ab adolescente effutita, non a sene castigata.

v. 28. *Ambiguus terra.*] Sane post hunc versum reuocandi sunt duo, qui infra obtorto collo in locum alienum intrusi erant.

K k k 2

*Ambiguus*



*Ambiguus terra partus pelagoque creatur.*

*Par ex diuerso studet & sociatur vtrumque*

*In genus, atque vno digestum semine surgit.*

Quis tam auersus a literis, qui nō videat horum versuum has esse proprias sedes, vt alienas, vbi erant antea? Par quiddam, inquit, ex diuerso studet & sociatur in vnum genus. *Studet* ὀρεῖ. Nam ambiguum vitæ est, terrenæ, & maritimæ. Et qui in aqua sunt κορυμνῆται, ij in terra sunt κομισῆται. adeo vt πικμισῆται Homerus Piscibus ipsis attribuerit. In Baal Aruch legitur קיבויסמס pro κομισῆται: & recte ille doctus Iudæus monet esse vocem Græcam: quanquam præstigiatores interpretatur. Hæc est egregia restitutio. quod dico, si qui forte extabunt, quos æmulatio & incititia aliter pronunciare adigat.

v. 29. *Par ex diuerso.*] Tantum ex pars fecimus par. quod infinitis locis in hoc auctore commutatum est. Poterant & concinnius hi tres versus ita concipi.

*Ambiguus terræ partus pelagoque creatus*

*Par ex diuerso studio sociatur vtrumque*

*In genus, atque vno digestus semine surgit.*

Sed quia commodam sententiam concipit vulgata lectio, securam relinquitur.

v. 33. *Et sinibus.*] Et sinibus.

Pag. 122. v. 4. *Deducet palmas furtiuo remus in ipso.*] Quid est homo remus deducet palmas in ipso furtiuo? Ego scio & ineptum & supposititium versum esse, & Manilium scripsisse elegantissime: — nunc aquare mersus

*Nunc in aquas rectus veniet.* —

Quo quid clarius dici potest? quid stolidius altero? *nunc aquare mersus* est κορυμνῆται. *nunc in aquas rectus*, quasi vestigiis ac plantis aquæ insistentis, & maris superficiem perambulans. quod ex illis apparet:

*Aut vada mentitus reddet super æquora campum.*

Quid magis falsi conuicerit supposititium illum partum, quam hæc tam concinna sententia?

v. 7. *Aut immota ferens in tergum*] Gemblac. in tergus. quod est familiarius Manilio, quam tergum, vt passim patet.

v. 9. *Pendeatque super totum sine remige Pontum.*] Gemblacen.

*Pendeatque super tutum sine remige.*

Haud



Haud dubie scripsit Manilius: *Pendebitque super tutus sine remige.*

v. 10. *Illis in Ponto iucundum est quarere pontum.* ] Quid est  
quarere pontū in ponto? Longe aliter Gembl. & quidem optime:

— *Votum est*

*Illis in ponto, iucundum est quarere pontum.*

Tota hæc perioche igitur ita concipienda:

*Pendebitque super tutus sine remige. Votum est*

*Illis in ponto: iucundum est quarere pontum,*

*Corpora qui mergunt vndis.* —

Iam vera est huius loci correctio, quem nemo antea capiebat.  
Repetendum vero *ἐπὶ τοῖν τε* Ex illo. Ex illo sidere illi sunt, qui  
corpora immergunt: & quibus votum est in ponto: qua *ἐλλοβή*  
non raro vitur.

v. 11. *Corpora qui immergunt.* ] Hos vrinatores Firmicus in pa-  
raphrasi Sphære barbaricæ videtur oriscopularios vocare. Sed  
leuiter immutatum puto & oriscopularios legendum. Orci  
scopuli & scopuli, cæci & latentes, *ὄρσχοι*, ut orci galea latens,  
aut quæ latere facit. Sunt igitur oriscopularij, qui maris laten-  
tes scopulos explorant. Horcistipolis legebatur in præclaro No-  
tarum libro, in quo prius nota, deinde interpretatio notæ posita  
erat. Antecedebat nota, quæ significabat Hypocaustum. Sed  
quid hoc ad vrinaciones? Is egregius liber cum aliis quibusdam  
vetustis Cuiacio a nobis cōmodatus statim post eius mortē furto  
sublatus est a felibus librariis, qui negant se mihi restitutos.

v. 13. *Exportantque maris prædas.* ] Tales describit Nasamones  
Silius lib. 111:

*Hinc coit æquoreus Nasamon, inuadere fluctu*

*Audax naufragia, & prædas auellere ponto.*

v. 15. *Ad numeros etiam illa licet.* ] Scribe, *Ad numeros etiā ille ciet.*

v. 17. *delatus & ille.* ] Scribe, *elatus & ille.* Rota in sublimi po-  
sita a duobus versabatur. alter superne, alter in ferne nitebatur.  
Ita fiebat, ut alternis deiectioni nunc penderent, nunc erecti sede-  
rent. Per eandem rotam etiam corpora contento saltu subiecta  
traiciebant. Martialis:

*Quam rota tramisso toties impacta petauit. vel intacta.*

quod melius. Similis huic erat lusus, qui dicebatur *Καπέδα*.  
Nam in fune per arrectarium tignum traiecto idem fiebat, quod  
hic in rota. Vide Pollucem.



v. 20. *Tollitur & liquidis.*] Actum erat de salute huius infelicissimi versiculi absque codice Gemblacensi. Nam quid est *tollitur & ponuntur*? Sed restitutus ex fide Gemblacensis omnem litteram transigit:

*Membraque per flammās orbisque emissa flagrantēs  
Molliter ut liquidis per humum ponuntur in vndis.*

quanquam clarior esset lectio:

*Molliter ut per humum, liquidis ponuntur in vndis.*

Ponuntur membra per flammās & vndas tam molliter, ac si ponerentur in humo. Nam si intelligis de petauro, prorsus stolidus es & stipes. Flammarum enim istarum mox meminit. Audi quæ sequuntur.

v. 19. *Membraque per flammās.*] Flammæ vero istæ erant in pegmate, quod in Circo inducebatur. Claudianus:

*Mobile ponderibus descendat pegma reductis:*

*Inque chori speciem spargentes ardua flammās*

*Scena rotet. variis effingat Mulciber orbēs*

*Per tabulas impune vagus, pictæque citato*

*Ludant igne trabes, & non permissa morari*

*Fida per innocuas errent incendia turres.*

Descendere pegma ponderibus reductis dixit Claudianus, quia solubile esset. quod nihil aliud erat, quam contabulatio, quæ sponte sensim surgebat, & dissoluebatur. quo alludit Phædrus Augusti libertus: *Dum pegma rapitur, concidit casu gravi.*

Inde Suetonius hæc duo cōiungit Pegma, & automaton. Pegmatibus impositi gladiatores depugnabant: qui eius contabulationis scansione statim erecti in conspectum veniebant: quo nomine pegmares gladiatores Suetonio dicti. Sed quos non solum ad ferrum damnabant, sed & perire volebant, ij pegmati impositi, machinamento sponte soluto, in caueam ferarum præcipites dabantur. Strabo de Seleuro latrone Siculo: *τῆτον δ' ἐν τῇ ἀρερᾷ μοτομάχων ἀγῶν. ὧς ὅτε εἰδομένη διασπιδέντα ὑπὸ θηέων. ὅππῃ πηγματος γὰρ πινος ὑψηλῆς ἔδειξεν ὅς ἐστιν αἶψα, διαλυθέντος ἀφ' οὐδ' ἰσως. καὶ Συμπισόντος. κατηνέχθη καὶ αὐτὸς εἰς γαλεάρεος θηέων ἐν διαλύτῳ ὅππῃ τῆδες παρεσκόλασμέναις ὑπὸ τοῦ πηγματι.* Vnde intelligitur quid velit Martialis:

*Et surgunt media pegmata celsa via.*

Sursum enim *αὐτομάτως* paulatim crescebant, & statim soluta concidi-



concidebant. Seneca Epistola LXXXIX. His annumeres licet machinatores, qui pegmata per se surgentia excogitant, & tabulata tacite in sublime crescentia, & alias ex inopinato voluptates, aut dehiscen-  
 bus, quæ coherebant, aut his, quæ distabant, sua sponte coeuntibus, aut his, quæ eminebant, paulatim in se residentibus. In his igitur pegma-  
 tisingnes accendebantur, per quos Petauristæ membra strenue trans-  
 mittebant, ut ex Claudiano aperuimus, & his nostris patet:

*Membraque per flammæ, orbisque emissæ flagrantæ.*

pegmares flammæ intelligit. Vopiscus in Carino: Pegma cuius flammis scena conflagrauit. Hoc autem omne genus hominum *παρεβόλοι ἢ παρακεκινδυνεύοντες* dicebantur. de quibus supra libro IV. Ad verbum Firmicus periculosos lib. IV. cap. XV. Faciet au-  
 ctiores audaces periculosos. Græcus scriptor, unde hausit, procul du-  
 bio habebat, *ποιοῖσι αὐθέντας, παρεβόλους, παρακεκινδυνεύοντες*. Sed  
 stulte *αὐθέντας* auctores vertit. Non enim semper auctorem de-  
 signat ut Glossis, *Αὐτοριτὰς αὐθεντία*. item, *αὐθέντης αὐτορ*. sed est  
 ὁ φονδὴς, ὁ αὐτοχειρία φονεύς, id est homicida. Sed Firmicus non  
 solum hic, sed etiam alibi tam Hellenismi, quam astrologiæ se  
 imperitum prodit. Nam quos Græcos auctores artis vertebat, eo-  
 rum neque verba neque artem assecutus est. Porro simile men-  
 dum inuenies lib. III. cap. V. Faciet enim laboriosos, homicidas,  
 sceleratos, reos facinorum, inuentorum auctores, vel tortores, ubi aut  
 carnifices. Legendum, reos facinorum, auctores, vel tortores. Hic  
 quoque *αὐθέντας* pari errore auctores vertit.

V. 21. Delphinumque suos per inane natantia motus.] Emenda-  
 uimus:

*Delphinumque suo per inane imitantia motu*

*Et viduata volant pennis, & in aere ludunt.*

volant per inane sine pennis & in aere ludunt imitantia delphi-  
 num suo motu. An non ita scripsit Manilius? Si negas, aut *κα-  
 κοῖδης*, aut imperitus es.

Ibid. Delphinumque suo.] Hos Firmicus vocat ephalmatores,  
 quod saltu corpora iacularentur. *ἔφαλμα*, saltus in sublime.

V. 22. Et viduata volant pennis.] Claudianus:

*Vel qui more animum sese eiulantur in auras,*

*Corporaque ædificant celeri crescentia nexu,*

*Quorum compositam puer augmentatus in arcem*

*Emicet, & vinctus planta, vel cruribus hærens*

*Pendula*



*Pendula librato figat vestigia saltu.* Planum est, quod dicit Claudianus: alium alius humeris rectum insistere, donec ex multis hominibus quasi arx exedificetur. tunc puer contento saltu super ultimum sese subiiciebat, quod non semel a thymelicis fieri vidimus. Firmicus petaminarios videtur vocare, verbo Latine detorto ex Græco πεταμινος, volans. Dixit enim Claudianus: *Vel qui more avium sese eiuculantur in auras: & noster: Et viduata volant pennis.* Petaminariorum mentionem habes apud Christianissimum scriptorem Saluvianum episcopum Massiliensem libro vi de vero iudicio, & providentia Dei: *Et quidem quia longum est nunc dicere de omnibus amphitheatris scilicet, odeis, lusoriis, pompis, athletis, petaminariis, pantomimicis, ceterisque portentis, quæ piget dicere, quia piget vel malum tale noscere: de solis Circorum ac theatrorum impunitatibus dico.*

v. 26. *Sed regione means.* Firmicus ait Cepheum oriri in sphaera barbarica cum xv Capricorni. Sed caput eius tantum oriri & occidere in finitore Græco testatur Hipparchus. Aitque oriri a xxvi i Scorpij, ad vi Sagittari. Sed sæculo Manilij oriebatur xx Scorpij supra finitorem barbaricum iuxta intersectionem meridiani, & orientis. Multum igitur tam Manilium, quam Firmicum falli necesse, qui cum Aquario orientem faciunt. Quid de Bonincontrio dicam, qui hariolatur oriri cum extrema parte Piscium? Quot sunt hodie, qui non præferant commentarium Bonincontrij his nostris castigationibus? imo si possint, potius eum eruditissimum Manilij interpretem esse iurabunt, quam ut aliquid unquam boni nobis excidisse concedant. Quibus Bonincontrius in Manilium potest satisfacere, illis ego nunquam mirabor nostra displicere: quia ab illis neque confessionem ab ingenuitate, neque sensum literarum a genio eorum exigimus.

Ibid. *Sed regione means* Qui oriente Cepheo nascuntur, erunt seueri, superciliosi: etiam pædagogi, Tragædi, Comædi, histriones, pantomimi.

v. 27. *facit ora manere.* Κυωεσινδός πρὸς ὄταρον. Sed interpolatum est. Gemblacensis:

— facit ora seuera :

Frontes ac vultus componit pondere mentis. Recte.

v. 20. *Pascentur curis.* ἐμφιλόσοφοι, ὀπλογιστικοὶ erunt. Ptolem.

v. 30. — & antiqui laudabunt verba Catonis.] Ad verbum Firmicus:



Firmicus : qui etiam Stoicam sectam vero sequantur affectu. Tales enim apud veteres fuerunt Catones.

v. 33. Et dominum dominus prætecta lege sequatur.] Gemblae. prætecta. dictum, ut prætecta Comediarum, id est prætectata Horatio. Sed prætecta retineo. Servus pædagogus ratione disciplinæ est dominus domini sui. Docet enim herilem filium dominum suum. Itaque prætecta lege, est iure ætatis. Est enim adhuc puer, donec togam puram sumpserit.

v. \*. Quodque aget, id credat.] Quæ sit mens huius versiculi dicerem, si huc pertineret. Nam profecto hic locum non habet. Recoque, versa in incude tenaci forcipe. nunquam sensum huic loco accommodum ex eo erues. Infra reddetur illi locus suus.

Pag. 123. v. 4. atri luctum memorare sepulcri.] Antigona. Vise Tragædiam apud Sophoclem.

v. 8. Querere Medee natos.] Quæ ex persona Iasonis interfectos a Medea natos querentis & desiderantis. Nam qui non sunt amplius, dicuntur queri. quod frequens in Hebraismo.

v. 12. gestus referetur in actis.] in actus. hoc est πῆς ἀποκρίσεως. Agere fabulam, ἀποκρίναι. Erit non solum poeta Tragædiarum, sed etiam ἀποκριτής.

v. 18. Doctior orbe suo.] Βαλκονίζε. Repone ex Gemblacensi: Doctior in vrbe sua. Idem clamat epitaphion eius epigramma Romana, quod ad Mausoleum Augusti visitur:

φαιδρὸν ἐταίρων ἔρωτ' ὅρῳ, σερπῖνα δαίμων

τόνδ' Ἄνδρον αἰεὶ κρατὰ πύλας ζοῦνον.

ἔνεκ' ἂν ἀνδρώποις ἰλαρὸν βίον ἐξεδίδαξεν,

ἠδ' αἰὲς Κυβωλὴν δρῆμασ' ἅπασιν γέμων.

Inde Aristophanes Grammaticus, dubitat utrum Menander vitæ magister, an vita Menandri magistra fuerit.

ὦ Μένανδρε καὶ βίε,

καὶ ποτὶ πότῳ ἂν ὁ ἕκαστος ἀπεμνηστούτο;

v. 19. Qui vita ostendit vitam.] Scribe, Qui vita ostendit vitam.

Amare solū vivere esse dicit. Minnermus, & alij. Pleni sunt libri.

v. 20. Ibid. cursusque sacrauit.] Et hoc quoque ab interpolatoribus.

Gemblacensis: carusque sacrauit. Nempe male affectus est scripturam archetypo cartisque sacrauit. id est chartisque.

v. 22. referetque affatibus ora.] Imo melius Gemblacensis:

referetque affectibus ora.



v. 24. *Et turbam reddet in inam.*] Inepte. Feliciter olim edidimus, in vno. Gemblacensis approbat. Lucianus aptissime interpretatur: τὸ ποῦν ἀποδοξότατον τ' αὐτῆς ἡμέρας ἀπὸ τῆς Αἰθίας μεμνηνός, ἀπὸ τῆς ἰνῶ φοβεμένη δεικνύει, καὶ ἄλλοτε Αἰθίας ὁ αὐτός, καὶ μὴ μικρὸν Θύεσης, εἴτα Αἰθίας καὶ Αἰθίοπης, καὶ πάντα ταῦτα εἰς ἀνδραπόδες ὄντι. Si Manilium interpretandum suscepisset, non poterat opportunius hunc locum exponere.

v. 26. *Omnes fortuna vultus.*] Longe melius Gemblacensis: *Omnis fortuna vultum per membra reducet.*

ibid. *per membra reducet.*] Per gestus & ὑπόκρισιν: ut supra dixit *saturō gestu*. Nam per saturam gestum παντόμιμον ὑπόκρισιν intelligit. Saturum est verbum scenicum, quod ad diuersimodum actum, & gestum pertinet. Sic Satura omnigeni argumenti poësis. & Satura νόμος πολλὰ περιέχων Glossis. Caue legeris *Satyro gestu*; ut Satyras Lucilij, & Horatij per ypsilon scribendas putes. neque in hoc doctissimis tam veterum, quam recentiorum credideris, qui αὐτοὺς καὶ αὐτοεὐχόους Græcorum somniant. Nam Satura, seu Satira, ut maximus, maximus, aliud est. Quid sit Pantomimus, designat Cassiodorus libro primo Variarum, ad Albinum & Albienum: *Hanc partem musicae disciplinae mutam nominauerunt maiores: scilicet quæ ore clauso manibus loquitur, & quibusdam gesticulationibus facit intelligi: quod vix narrante lingua, aut scriptura textu possit agnosci.* Claudianus: *Qui gestu manibusque loquax.* Primus omnium in scenam Romanam prodiit Pantomimus Pylades ab Augusto ex Asia euocatus. Quod præter alios, duo hostes nominis Christiani testantur, Lucianus, & Zosimus.

v. 28. *Præsentem Troiam.*] Post hunc versum immittendus ille, quem supra expunximus:

*Quodque agit, id credes stupefactus imagine veri.*

Gemblacensis habet *agit*, quod melius, quam *ager*; quanquam partui refert, *credes pro crederet, veri pro iuris* legimus. Non interpretamur. Sententia & puero plana. Si quis negat iure huc translatum hunc versum: & nos negamus iure eum queri, & potius debere æquum animum ad hæc afferre, quam temere de istis iudicare, quæ non intelligit, & quibus studio æmulationis infensus est. Non curamus hos malos Genios.

v. 30. *Nunc Aquila situs.*] Aquila, inquit Firmicus, duodecima



cima parte Aquarij oritur. Saculo Manilij oriebatur à xxvii Scorpij, ad xv Sagittarij, hor. o. 45', supra finitorem barbaricum. Inter veram & Manilianam epochen longa procul longie via diuidit inuia terris. Aquila oriente nati, eade humana, spolijs, rapinis viuunt. Feras etiam conficiunt. Contumaces, fortissimi, strenui, armigeri, satellites erunt.

Ibid. Fertur.] Id est ad verbum ἀν' Arato de eadem Aquila loquenti, vt nos correximus, quum inepte in omnibus libris editum sit ἀν' ἑαυτοῦ. quod alibi monuimus. Cicero eleganter *se portat*. At propter *se Aquila ardenti cum corpore portat*. id est ἀν', mouetur. De motu agili & expedito proprie dicitur, qualis in bene valentibus, vt in Satira de eo, cui constabat valetudo. — *Et pedibus me Porto meis* — hoc est, bene valeo. Quis negat hodie in Gallia nos ita loqui? Nam quod est apud Comicum: *Valuisti usque? Sustentatum sedulo*. ibi sustentare se est portare se & bene valere, ἑπάρειν. Teutonismus quoq. Belgicus proxime ita loquitur. Nam de valetudine sciscitantes dicunt, quomodo vectaris? Ne hoc quidem genus loquendi deest in Latinitate. Nam & in ea quoque vectare se, vt sustentare se est ἑπάρειν. Tertulianus de Pudicitia xii, vertens Epistolium synodicum Apostolorum: *A quibus obseruando recte agitis. Vectate vos. Spiritui sancto sufficit & hic seruatum, &c.* In Græco: ἐξ ὧν διατηρεῖτε ἑαυτοὺς ἐν ὑπακοῇ. ἑπάρειν. Ergo vectate vos, est ἑπάρειν. Vulgata lectio quam inepte concepta? *A quibus obseruando recte agitis, vectante vos spiritu sancto*. Atqui Spiritui sancto legendum & cum cæteris coniungendum. Nam reperit quod supra initio præmissum: *Visum est Spiritui sancto & nobis*. Perpendant nunc eruditi, & qui aliquem sensum bonarum literarum habent. Non aliter iudicabunt. *Vectare se, portare se*, de optima corporis constitutione dictum. Sane in veteri ante annos septingentos scripto Glossario Latino-arabico diserte exaratum est: *Vigore, vectione*. Vectio igitur & vectatio idem, & vtrumque vigor est, auctore illo Glossario, in quo multa præclara extant tam ad Arabismum, quam ad Latinitatem pertinentia.

v. 31. Rorantis iuuenis.] Gemblacensis *Portantis iuuenis*. Aquarius sculptus est in Calendario rustico Romano humeris vrbam baiulans. non tamen puto veram lectionem *Portantis*.

v. 32. Extentis prædam circumuolat alis.] Satis longo intervallo



uallo dissident a se Aquila, & Aquarius. Nam quæ non multum distaret a circulo Æquinoctiali, & nostro tangeret veterem colurum tropicorum, non potuisse vicinam esse Aquario, satis patet.

Pag. 124. v. 3. *Ad spolia & partas vel.* Non satis apte coherent & vel.

v. 4. *Cuique hominum dederint strages.* Quumque hominū dederit.

v. 6. *Ipsē sibi lex est.* αὐθέχστος, σακροτθ, ἰσχυρογνώμων, μονότονος, μονογνώμων, μονότθ. Ptolem. Gembl. legit *Ipsē sibi*, non *ille*.

Ibid. *& fert quocunque voluntas.* Gemblacen. *Ipsē sibi lex est, & qua fert cunque voluntas.* Alioquin ambiguum esse potest τὸ *Ipsē sibi lex est.* Nam οἱ μὲν ἐκείνη ἀδικῶντες ipsi sibi sunt lex. Menander: δίκυος ἐὰν ᾖς, τὸ βόπρ' ἔχῃ νόμῳ. Apostolus 11 ad Romanos facunde hæc exequitur. Tales sunt οἱ ἄλλοι ἔθνη νομαδικὸν apud Homerum *Ιλιάδ. v.* — ἄλλων τ' ἀγροτάτων αἰθρώπων, quorum planstra vagas rite trahunt domos, ait Horatius. Tertullianus cap. x l i i de præscript. Hæreticorum: Plerique nec Ecclesias habent. Sine matre, sine sede, orba fide, extorres, quasi Abj late vagantur. Abj ἄλλοι. quos omnes veteres Grammatici interpretantur ἔθνη νομαδικόν. Itaque omnes μεταβάσας & late vagantes ἄλλοι vocabant, siue δίκυοι, siue ἀδικοι essent illi. Locus ille Tertulliani vulgo indignissime acceptus est. Nam legitur *quasi sibi late vagantes.* Hæreticos vero illos late vagantes, sine matre, siue sede dicit, quemadmodum contra θεοδόδοι vocantur in Patrum scriptis, οἱ κοινωνικοὶ τ' ἐκκλησιας, οἱ κοινωνικοὶ τ' οἰκουμενικῆς: quia scilicet cum systaticis & formatis venientes commercia ecclesiarum habebant, cui contrarium est illud Tertulliani, *orba fide*: hoc est sine vlla contestatione hospitalitatis, ut ipse Tertullianus alibi loquitur.

v. 7. *Præcipitat vires.* ῥιφκίνδωθ, παρόβολθ. Ptolemaus. Huiusmodi homines non solum ἰδιογνώμονας, sed etiam ἰδιόζοντας vocant Græci. Ita intelligendus locus ille in 11 Hieroglyphic. Hori, cap. 56. βασιλεὺς ἰδιόζοντα id est, αὐθέχστος.

Ibid. *laus est concedere cuncta.* quid, aut cui concedere? Gembl.

—— *laus est contendere cuncta.* Scripsit Manilius: —— *laus est contendere contra.* Vere est, quod diximus, αὐθέχστος, μονογνώμων. qui semper vero se opponit. Nullum aliud genus hominum hodie videas. rari, qui cedant vero, multi qui contendunt contra. Qui voluerit retinere *cuncta*, poterit sine vlla absurditate



ditate. sed altera lectio est, quam reliquit Manilius.

v. 15. *At quum Cassiope.*] Cassiopem cum vicesima parte Aquarij oriri ait supra finitorem barbaricum. Sæculo illo oriebatur a 1x Sagittarij, ad xv 11 Capricorni, hor. 2. 15'. Plusquam xxxvi 1 gradibus a vero discedunt hi ortus. Cassiope oriente nati erunt aurifices, bracteatores, inauratores, vt ait Firmicus, cælatores, autileguli, & qui vasa aurea argenteis, argentea aureis permutent.

v. 18. *carnique acquirere dotem.*] Bonincontrius *carni* interpretatur corpori. neque potuit melius, siquidem putauit lectionem mendo carere. Nos dicimus *carai* scriptum fuisse, pro *cara*, vt supra *nepai* pro *nepæ*. Sunt vestigia illius prisca Archetypi.

v. 19. *Materie, & lapidum viuos miscere colores.*] Ab hoc lege quinque illos versus, quos supra intercepimus, & ab alio loco diuulsumus. Nam quid sculptores, & plasticarij ad Spicam, qui huc referendi sunt etiam teste Firmico paraphraste?

Ibid. *lapidum viuos miscere colores.*] Tessellator & musiuarius erit.

v. 20. *Sculpentem faciet.*] Inaurabit laquearia & tholos templorum. Nam inauratores nasci sub hoc sidere notat & paraphrastes. vel potius, vt Firmicus loquitur, plasticator templorum erit, hoc est plasticis *δετομαῖς* templum ornabit. Huc pertinet ex Glossis: *Colorator in dionysius.*

v. 21. *Condentemque nouum calum.*] Musiuario opere scilicet Firmicus coniungit hæc duo, inauratores, & musiuarios, lib. 111: *Faciet eos, qui sic habent Iouem, quodam subtili artificio saepe pollentes, aut aurifices, aut ex auro vestes pingentes, aut inauratores, aut musiuarios, aut ex argento quadam facientes opera.* Male in vulgatis Firmici codicibus, aut in vsu varios. Rursus apud Firmicum lib. 1v. cap. xv. bractearios, musicos, organarios, pictores. Noli dubitare, quin Firmicus scripserit, bractearios, musiuarios pictores. Pauimenta scutibus scutulicis, aut tessellis structa, & ad regulam exacte perfricata, vocantur musua. Spartianus in Pescennio: *Græci ὑποδοτῆται* vocant, & ὑποδοτῆται. ὑποδοτῆται, tessellarius exponitur, & tessellator. ὑποδοτῆται, tessellatus, pauimentum. ὑποδοτῆται, tessello. Lucilius: *Quam lepida lexes composita, vt tessera omnes*

*Arte pauimenti, atque emblemate vermiculata.*

Ita legendum, vt habent scripti codices. Ars pauimenti, quam



vocat Lucilius, est tessellatio, artifices, tessellatores, *ἰσοθέτης*, *ἰσοθέτης*, vt diximus, qui & Musuarij Firmico, & Impp. Cod. Theod. l. 3. de excus. artif. Vt *Ἀχίους* Achius, sic *μουσαῖος*, musius, a concinnitate. Nam *μουσική*, & *εὐμυσία*, & *μουσικόν* in eam partem accipiunt Græci. Et vt *Ἀχαιοὺς* ab Achæo: sic *μουσαῖος* παρὰ τὸ μουσαῖον. Vnde hodieque opus musaicum dicitur recte non deprauate, vt putant docti: & si bene memini, videor legisse Musaicum in Augustino. Rursus artem pauimenti asaroticos lapillos vocat Sidonius in Narbone. Emblemata quomodo diceretur ne Tiberij quidem temporibus constabat, vt ex Suetonio cognoscimus. Tamen plusquam sexaginta annis antea τὸ ἑμβλημα Publius Syrus *Insertam* verterat.

*Frugalitas inserta est rumoris boni.*

hoc est *ἑμβλημα*, ad verbum. Inepte hodie *miseria*. Sed manuscripta lectio Gellianorum excerptorum clare habebat *inserta*. Tertullianus quoque libro de Idololatria literas profanas vocat *insertas* idolorum predicationis, & in eodem libro, insignia dignitatum *insertas* dixit. Species musuarij operis aut vermiculationis sunt illæ duæ, quarum meminit Plinius libro xxxv. cap. i. nunc vero in totum marmoribus pulsa, iam quidem & auro, nec tantum vt parietes toti operiantur, verum & interraso marmore vermiculatis ad effigies rerum & animalium crustis: Non placent iam abaci nec spatia montis in cubiculo delitentie: capimus & lapidem pingere. Hoc Claudij principatu inuentum: Neronis vero maculas, quæ non essent, in crustis inferendo vnitatem variare, vt ouatus esset Numidicus, vt purpura distinguere-tur Sinnadicus, qualiter illos nasci optarent delitiae. Ecce aliam *ἰσοθέτην* & vermiculationem: alteram, quæ crustis marmorum diuersiculorum vermiculatas animalium effigies referret: alteram, quæ marmoris maculas alieno marmori infereret, & orbes ac ouatas *ἐλλείψεις*, vt Mathematici vocant, marmori includeret. Seneca epistola lxxxvii: *Pauper sibi videtur ac sordidus, nisi parietes magnis ac preciosis orbibus refulserint: nisi Alexandrina marmora Numidicis crustis distincta sint.* Quas ouatas figuras vocat Plinius, eas Seneca orbes. Iuuenalis:

*Qui Lacedæmonium pitysmate lubricat orbem.*

hoc est pauimentum stibadij, aut triclinij marmoreum, orbibus huiusmodi insitum. Intelligit plane diuitem. Inuitans enim amicam, non, inquit, tibi dabo delitias, quas soli diuites inter carnem



carnam adhibent. Non non conuenit paupertinæ fortunæ nostræ, sed illius tantum, qui pitysmate lubricat Lacedæmonium orbem, id est, cuius trielinij pauimentum preciosis Tænarij marmoris orbibus refulget, aut ouatis maculis. Nostrium pauimentum plebeium est. Itaque nos pauimentum plebeium pitysmate lubricamus, non autem pauimentum Lacedæmonium. Pitysmata sunt, quæ ex poculis in pauimentum alliduntur, ut resonaret. *κολλησισμὸν* Græci vocant. Cicero in Tusculanis de Critia Socratis inimico ex Xenophonte. Horatius: — & *uero*.

*Tinget pauimentum superbo.*

Iam illis pitysmatis lubricatur pauimentum, ut etiam excogitata sint pauimenta, ne ex humore illo maderent. Vitruuius libro vi de pauimentis: Ita conuiujs eorum, & quod poculis & pitysmatis effunditur, simul atque cadit, siccescit. Quam hallucinati sunt omnes Critici in illo versu Iuuenalis a Politiano usque, qui primus illum locum vexauit, ad illum, qui in suis variis *petteumate* legebat, tam ridiculo sensu, quam verbo! Nullum est Iuuenalis paulo melioris notæ exemplar, quod non habeat *pitysmate*: etiam vetus Scholiastes id agnoscit. Pityssare est rorantibus, ut Cicero loquitur, & minutis poculis pergræcati. Alexis: *καὶ τὸ πρὸς οἶνον ἐπιτίζομεν*. Omnes illi Critici putarunt Iuuenalem de ludo quodam agere. Atqui nihil tale. Ne expectes, inquit, a paupere Gaditanas puellas & crustmata. Hoc competit illi, qui pitysmata effundit in pauimentum preciosum crustis marmoreis vermiculatum, non nobis, qui pitysmate tingimus pauimentum *αὐτοχέδον* & plebeium. Lege Iuuenalem. ne tibi quidem ignoscas, qui in re tam clara cæcutiueris. & plane est omnium doctorum ibi iocularis hallucinatio. De vino quod projiciebant humum, quod *διαπτύζεν* & *ἀποκολληίζεν* dicebant, accipe notabiles versus Archediei Comici *ἡσπευρῶς*, qui erunt loci Iuuenalis interpretes: *αἶμα δ' εἰπὶ χερσὶν ἀποχέταμι (ἀποκλύμμι)* *κατέδοντ' ἐκείνοι, τὸτο (πρὸς ἑμαυτὸν λέγω)* *διαπτύσσ' οἶνον, τὸ τοῖτον χαμάδι* *οἱ μοι*. — vides *διαπτύζεν οἶνον χαμάδι*, quo modo Iuuenalis lubricare pauimenta pitysmate, & Horatius tingere vino pauimentum. Inde Terentianum: *vini quid pityssauit mihi?* Omnes lubricant pauimentum pitysmate, sed Lacedæmonium pauimentum soli diuites.



v. 21. *per templa Tonanti.*] Quasi ædes Iouis Tonantis ab Augusto dicata eo opere exulta esset. Nam profecto ad illam ædem allusit: neque probamus scripturam Gemblacensem, *templa tenacis.*

v. 22. *Nunc iam luxuria pars est.*] Lege:

*Nunc iam luxuriæ pars est. Triclinia templis Concertant* —

v. 24. *Tectique auro iam vescimur auro.*] Ædes Deorum duntaxat olim bracteatae & deauratae erant: nunc vero & triclinia nostrata. Hoc est, quod conqueritur vetustissimus Orator Favorinus apud Gellium libro decimo quinto, capite octavo: *Si pro portione pergit luxuria crescere, quid relinquitur, nisi ut delibari sibi canas iubeant, quando stratus auro, argento, purpura amplior aliquam hominibus, quam Diis immortalibus adornatur.* Si, inquit, Favorinus, triclinia certant templis Deorum immortalium: quid relinquitur, nisi ut sibi e patella libari dapes iubeant, ut Diis immortalibus, & Laribus Penatibus solet? Hic insignis locus depravatissimus extat apud Gellium. Porro Gemblacensis habet:

— *tectique auro iam vescimur auro.*

Recte. tecti aureis lacunaribus vescimur auro cauo: vasa enim, e quibus cibum sumimus, aurea.

v. 25. *Hinc Augusta nitent.*] Persequitur tessellata opera templorum. Nam non solum lapidum segmentis pavimenta pingi solita innuit, sed ex margaritis quoque tessellationem quandam & picturam concinnari, ut & hodie fit; cuiusmodi in ædibus sacris, quas Augustus dedicavit, fuisse, cognoscimus ex Suetonio: *Ædes sacras vetustate collapsas, aut incendio absumptas refecit, easque & ceteras opulentissimis donis adornavit: utpote qui in cellam Capitolini Iouis XVI millia pondo auri, gemmasque & margaritas quingentias una donatione contulerit.* Nam ad tessellandum gemmis lacunar, siue tholum ædis Tonantis has gemmas contulisse non dubium est. Arnobius de ædibus sacris: *Sint ergo hæc licet aut ex marmoreis structa, laquearibus aut renideant aureis: splendeant hic gemmae, & sidereos euphant variata interfectione fulgores: terra sunt hæc omnia, & ex facie vilioris materia concreta.* Quid aliud intelligit per interfectionem gemmarum, quam *ἡ ποικιλία, καὶ ἐμμελὴς*? Picturatio igitur *ἐμμελὴς* multiplex, tessellatio, gemmarum interfectio, orbium in marmora insitio; marmoraria incrustatio, quam Mamertus in eruditissimo Panegyrico suo picturatas



aturatas marmarorum crustas vocat. Sed gemmarum picturatio est instar Phrygionarij operis, cuiusmodi quædam elegantissima non semel neque vno in loco vidimus. Istam ex gemmis tessellationem *λιθοκόλλητον ἔργον* Græci vocant: quæ non de phrygionario opere intelligenda, sed qua argentum cauum exornabatur, aut pocula alius cuiusvis materiæ.

v. 2. *Gemmarumque Iuli.*] Quid vicem vñ Iuli substitutam, nescio, nisi fortasse placeat *Gemmarumque illi κατ' ἐξοχῶν*. quod non contemnendum. Fuit quum legerem *hyali*. vt

— *hyali saturata colore.*

v. 24. *Hinc Pompeia manent.*] Ex Actis Triumphorum Pompei Magni. Tertio triumpho, quem de Piratis, Asia, Ponto, Armenia, Paphlagonia, Cappadocia, Cilicia, Syria, Scythia, Iudæis, Albanis, Iberia, Insula, Creta, Basternis, & super hæc de Regibus Mithridate, atque Tigraue, M. Pisone, M. Messalla COSS. prid. Kal. Octob. die natalis sui egit, transtulit alueum cum tesseriis lusorium e gemmis duabus, latum P. IIII, longum P. IIII: Lunam auream pondo xxx: lectos tricliniæ res IIII: vasa ex auro, & gemmis, abacorum, IIX: Signa aurea IIII Mineræ, Martis, & Apollinis: coronas ex margaritis xxxIII: montem aureum quadratum cum ceruis, & leonibus, & pomis omnis generis, circumdata vite aurea: museum ex margaritis, in cuius fastigio horologium erat.

v. 26. *Et Mithridateos.*] Plinius: Gemmas plures, quod peregrino nomine vocant *Dactyliothecam*, primus omnium habuit Roma priuignus Sulla Scaurus: diuque nulla alia fuit, donec Pompeius Magnus eam, quæ Mithridatis Regis fuerat, inter dona in Capitolio dicaret, vt M. Varro aliique eiusdem ætatis auctores confirmant, multum prelatam Scauri. Idem Plinius: Victoria tamen illa Pompei primum ad margaritas gemmasque mores inclinauit.

v. 30. *Et quod erat regnum pelagus fuit.*] Adhuc quæro interpretationem his duobus versibus. Malo fateri ignorare, quam ludibrium debere. Nam profecto emendandi prius sunt, quam exponendi. Monstruosi sunt plane:

Pag. 125. v. 1. *per colla manusque.*] Plinius de margaritis: Hos digitis suspendere, feminarum gloria est.

v. 2. *Et pedibus niueis.*] Auro vniones inclusos in obstrigillis crepidularum intelligit. Plinius: Quin & pedibus, nec crepidarum tantum obstrigillis, sed totis socculis addunt. Neque enim gestare iam

M m m

margaritas,



*margaritas, nisi calcent, ac per vniones ambulent, satis est.* Alianus  
 ποικίλης ἱ. ἰα interpretatur Plinium: χρυσῆς ἢ ἀναπείσοις ἐπέσφρυ-  
 γε τὰς ἀναγωγὰς ἢ βλαυσῆς. Nam οἱ ἀναγωγῆς ἢ βλαυσῆς sunt  
 quæ Plinio obstrigilla crepidarum. ἰσχυρὰ ἐσθδήματα, hoc est an-  
 fulata, apud Diacæarchum in ἑλλάδι ἀναρχαῖ non aliter inter-  
 pretamur, quam obstrigillata calceamenta: item ἀγύλλω ἢ σι-  
 κωνίων obstrigillum Sicyoniorum calceamentorum intelligimus  
 apud Machonem Comicum:

— κατὰ τῶν σικωνίων

τὸ ἀγύλλω ἐπὶ τὰς Σικωνίων τύχη.

v.3. *Quid potius matrona velit.* Neque minus portentoſe hi  
 duo verſus deformati ſunt. Non videntur eſſe Manilij. Nemo  
 ſanus ex iſtis bonam ſententiam eruerit.

v.7. *Naturam eruere.* Deest omnem: *Naturam eruere omnem*  
 Ibid. *orbemque inuertere prada.* Sic ſupra loquutus eſt:

— ventri longius itur. niſi quis malit intelligere χᾶεν vt  
 Salluſtius belli gerendi.

v.19. *perducere calo.* ] *producere.* Ita etiam Gemblacenſis.

v.10. *Ille etiam fuluas.* ] *Aurilegulus erit.* χρυσολόρον ἢ χρυσο-  
 κλέπτω Gloſſæ vocant. Sed & χρυσορύκτω eadem Gloſſæ Auri-  
 legulum vertunt, quum tamen Aurileguli & Aurifoffores valde  
 differant. Firmicus hæc omiſit, puto quia non intelligebat.

v.12. *paruaque fragmentis.* ] Gemblacenſis:

*Paruaque ramentis faciet momenta minutis.*

*Protulit vt legeret cenſus ſpumantis in aurum.*

Sed quis hæc exponet? Scimus quidem micæ illas auri ἢ τὸ ψῆ-  
 γμα eſſe, quæ hic vocantur momenta ramentis minutis. Cætera  
 neque ego, neque qui meliore ſunt ingenio, interpretabuntur,  
 niſi prius caliginem abſtulerint illis, quæ mortales hebetat viſus,  
 noſtros quidem, quorum imbecillitatis nobis conſcij ſumus.

v.14. *Et perlucens cuperet preſſare lapillos.* ] Scribe *penſare*.  
*Perlucens lapillos, Magaritas.* Catullus:

*Et pelluciduli delitiis lapidis cuperet ſedulitate ſua æquare*  
*ipſorum margaritarum præcium.* In Æthiopia huiusmodi aurum  
 plurimum eſt, neque aliud fere habent: non tamen ψῆμα eſt, ſed  
 modica fruſtula, quæ Arabes vocant <sup>٢٠</sup> Tibar, Talmud <sup>אילן</sup>  
 etiam Hiſpani & Luſitani dicunt oro <sup>٢٠</sup> de tibar.

v.15. *Verticibus mediis oculos emittere auaros.* ] Legendum *in-*

*mitteret.*



mittet. Etiam in ipsas vndas immittet oculos avaros, vt scrutetur aurum; non contentus stellantia littora ruspāri. Hoc scimus nos illos facere. Quidam in Nitiobrigibus nostris aurum non in ripis Garumæ, sed in medio flumine quærebat, ex arena scilicet e fundo amnis petita. Rem fecit, & filium satis diuitem reliquit, quem puto adhuc viuere, quum hæc scriberem.

v. 17. *Et scilicet riuo.*] τὸ χρυσόβαλον, Balucam. Hic significat aurum quoque e venis & metallis terræ inuestigaturum, ne tantum aurilegulum putet. Nam propterea subiicit:

v. 18. *Et facti mercator erit per vtrumque metalli.*] Per vtrumque id est, aurum & argentum, de quibus agitur. Metallum factum per aurum & argentum, est Electrum, de quo mentio in Pandectis, & institutionibus, de rerum diuis. & Plinio, qui ἤλεκτρον apud Homerum μίχμα χρυσῷ καὶ ἀργύρῳ intelligit, vt etiam Eustathius. Sophocles:

καρλαίνετ' ἐμπολαῖτε τὸ πρὸς Σάρδεων

ἤλεκτρον. — Silius lib. 1. — hic omne metallum  
Electri & gemino pallent de semine vena.

& lib. xiv:

Iam simul argenti fulgentia pocula, mistu

Quis gemino quæsitus honor.

deprauatus est ille locus in vulgatis. Nam mista item gemina legitur.

v. 19. *Alter & alterius.*] Alterum & alterius. χρυσὸκλέκτης καὶ χρυσόβουκτης.

v. 20. *Talia Cassiope.*] Cassiope & Cassiopea, non Cassiopea dicitur. quod mirum, quum Calliope & Calliopea, non Calliopea dicatur. Sic Pasiphae Pasiphaea. In xv Metamorphoseon. — me quondam Pasiphaea Tentatum f. p. t. c. Scioli deprauauerant: me Pasiphaia quondam.

v. 21. *Andromeda sidus.*] Andromeda, inquit, oritur cum xxi Piscium. Hactenus semper in istis ortibus delirauit. nunc desinit nugari. Andromeda sæculo Metonis oriebatur a vi Capricorni, ad xxix Aquarij, hor. 2. 30'. Quod Bonincontrius dicat oriri in principio Tauri, ne in finitore quidem Romano locum habet. Sed non nunc primum incipit somniare. Oriente Andromeda nascuntur pœnatarum publicarum ministri, mancipēs carceris, seu commentarienses, carnifices, vinclorum custodes. Est

M m m 2

autem



autem parecbasis pulcherrima in genere *ἐνδεκνικῶν*. Ad ostentationem enim ingenij instituta: ideo scholastico characteri magis apposita: qua in re nimius est Lucanus, ut semper lectorem ob-  
tundat odio suo, praesertim quia nescit desinere. In tota hac parecbasi multa mihi suspecta, non pauca perspicue deprauata.

v. 24. *infessus totis quum viribus.*] Interpolatum. Gemblacensis:

———— *Infessus totis quum finibus omnis*

*Incubuit pontus. Quum pontus incubuit toti vicinia.*

v. 25. *timuit naufragia tellus.*] Scribimus:

———— *timuit quum naufraga tellus.*

v. 29. *Pro natis lacrimans.*] Si non est mendum, victima pro natis dicta fuerit, piaculum succidaneum stultitiae matris, propter quam necesse fuerit dare natam Ceto. Germanicus de Andromeda:

———— *merita non iusta piacula matris.*

v. 30. *Induiturque sinus non hac in vota paratos.*] Gemblacen. *hac ad vota.* Simile:

———— *ensemque recludit*

*Dardanium non hos quaesitum munus in vsus.*

Pag. 126. v. 4. *Supplicia ipsa docent.*] decent.

Ibid. *niuea ceruice reclinis.*] *reclinis* Gemblac. & nos olim.

v. 7. *& effusi scapulis.*] Bene. Melius tamen *scopulis.*

v. 8. *Ter circum Alcyones pennis plausere volantes.*] Manilius scripsit:

*Te circum Alcyones pennis planxere volantes,*

*Fleueruntque tuos miserando carmine casus.*

v. 11. *Ad tua continuit.*] Melius Gemblac. *sustinuit.*

v. 15. *Ipsa leni flatu reuomens.*] *resouens* Gemblac. & nos olim. Alludit ad Tragediam Euripidis, in qua Echo inducitur Andromedam consolans. Vide Aristophanem *Θεσμοποειάζωντος*.

v. 20. *Dirigit facie.*—] Ouidius: — *trahit inscius ignes*  
*Et stupet.* —

v. 21. *Vixque manu spoliū tenuit.*] Ouidius:

*Pene suas quater est oblitus in aere pennas.*

v. 22. — *iam cantibus inuidet ipsis.*

*Felicesque vocat, teneant quae membra, catenas.*] Ouidius:

*Vt stetit, o, dixit, non istis digna catenis,*

*Sed quibus inter se cupidi iunguntur amantes.*

v. 25.



v. 25. *vadere ponti.*] Suspicio ita Manilium scripsisse:

*Destinat in thalamos per bellum vadere, Ponto*

*Altera si Gorgo veniat, non territus ire.*

v. 28. *pactusque Hymenæum*] *pactusque maritum* Gemblacens.  
quod est figuratius. nam maritum pro coniugio dixit, ut in Sphæ-  
ra: viresque Tonantis pro tonandi facultate. Sic Germanicus in  
*ἀνὲρ δὲ πόσις* dixit nouercam pro nouercalitate.

——— *Saturnia Iuno*

*Nunquam oblita sui, nunquam secuta nouerca.*

id est nouercalitis. Eadem figura Statius lib. x:

*Expers connubij & timide positura sororem:*

ut quidem omnes scripti codices habent.

v. 29. *gravidus iam surgere Pontus.*] Gembl. *nam surgere.* Ouid.

——— *& nondum memoratis omnibus, vnda* Insonuit. ———

Pag. 127. v. 1. *Hinc vasti turgent.*] Gembl. *Hinc vastis vrgent.*  
Scribendum ergo:

*Hinc vastis vrgent immensi torquibus orbes.*

quod sane longe melius.

v. 5. *ut fugit in auras Spiritus.*] Catullus:

*Ut tibi tunc toto pectore sollicitæ*

*Sensibus ereptis mens excidit.* ———

v. 15. *semper iaculata profundo.*] Iaculari absolutum verbum,

ut paulo ante: *& calo pendens iaculatur in hostem.*

v. 16. *latumque per æthera ludit.*] Melius Gemblacensis:

*laxumque per æthera.*

v. 19. *Et iam crepitant sine vulnere dentes.*] Sidonius:

——— *iamiamque tener spe frangitur agnus,*

*Atque absens audio crepitat iam præda palato.*

Apollonius secundo: *ἀπὸ τοῦ ἐν ᾧ πρὸς τὸν μάρτυρα ἀγέλην ἐδιδότας*

v. 26. *summas iterumque renauit ad vndas.*] Gemblacensis:

——— *summasque iterum renauit ad vndas.*

Potuit Manilius primam in *renauit* producere, ut supra ostendi-  
mus, exemplo Lucretij & aliorum veterū. Sed nihil mutandum.

v. 33. *stellasque sacrauit.*] Melius ——— *stellisque sacrauit.*

Pag. 128. v. 1. *Mercedem tanti belli, quod condidit ipse.*] Gembl.  
*condidit ipsa.* optime. scribe:

*Mercedem tanti belli, quo condidit ipsa*

*Gorgone non leuius monstrum.* ———

M m m 3

Condere



Condere bellum, condere lustrum, condere diem, est finire.

v. 9. *mortem ducentis imago.*] Argute, & melius, meo iudicio, quam Gemblacensis: *mortem vincentis imago.* Seneca:

*Et morte tristi tristior mortis locus.*

Ibid: *vinctorum dominus sociusque in parte catena.*] Eadem enim catena & custodia & miles vincti ibant. neque aliter intelligendum de Paulo Apostolo & milite dato illi: & vt plurimum in carcere castrorum vrbanoꝝ vincti illi asservabantur. Iuuenal- longo castrorum in carcere mansit. Inscriptio: M. AVRELIVS OPTIO. CARC. CHOR. XII. VRB. GORDIANÆ. vt fortasse de optionibus carceris castrorum in Manilio intelligendum sit.

v. 10. *Accensisque rogis.*] Patibulati, vt Plautus loquitur, hoc est brachiis districtis ad furcam, per urbem circumlati ita tandem in rogam coniciebantur, aut retortis in terga brachiis furca collo inserta. Prudentius:

*Et iam retortis brachii furca eminus*

*Romanus actus ingerebatur rogo.*

v. 13. *Vinctorum dominus.*] Optio carceris erit. Francoceltæ nostri Iauliarios vocant a Iaula id est cauea, quo nomine carcerem nos Galli vocamus. Ex cauea enim fecimus nos Aquitani Gabiam, Franci Gabiolam, Iaulam: quod nouum non est. Glossæ: *zaxedyes, Gabia.* Huiusmodi optiones carceris, & si quid huic generi hominum accenseri potest, intelligit alicubi Firmicus his verbis: *Erunt homicidii publicis prepositi, & exceptores earum sententiarum, quæ de hominum capitibus proferuntur: aut cornicularij, aut commentarienses, quibus damnatorum cura committatur: seu clauicularij, vel carcerum custodes, & quibus publicarum catenarum cura credatur, aut prepositi carnificum, vt ipsi carnifices, & qui damnatos homines flagellis lacerare consueverint.*

v. 14. *Interdum penis innoxia corpora seruat.*] Quocunque sensu intelligit, sane in Christianos recte conuenit, qui innoxij tradebantur huiusmodi custodibus in pœnam seruati. Si post tempora Tiberiana scripserit Manilius, non potuit aptius Christi martyrum conditio designari.

v. 15. *Piscibus exortis.*] Supra horizontem barbaricum cum xx1 Piscium Equum oriri ait, quum seculo Manilij a xxix Sagittarij, ad xx111 Aquarij oriretur, hor. 2. 50. Et hic quoque nugatur solens. Equo oriente nascentur veloces, equorum do-  
mitores



mitores, cursores, veterinarij medici. Apud Firmicum vitiose excusum est *Heniochus* pro *Equus*. Præter eos, quos nasci sub hoc fidere vult Manilius, curiosos quoque addit Firmicus: hoc est publici cursus præfectos. Vulgo in Gallia Contratorulatores equorum dispositorum vocamus: de quibus extat Rubrica in Codice Iustiniani. In vita Chrysostomi, ἐλκόμεν ὁ ὑπὸ τῆς κνείωσης ὁ πάλαιος ἐν μέσῃ τῆς πόλεως. Firmicus libro 111: Erunt enim aut publicani aut vectigaliarij, vel curiosi. Sed & Curiosos intelligit Manilius, aut similes. nam nondum Curiosi nomen in usu erat in ea notione. Scribit igitur:

*Quannus extremo citius revolauerit orbe*

*Nuncius, extremum vel bis penetrauerit orbem.*

v. 16. *Signatum terra lumen.*] Quid est signatum terra lumen? Gemblacensis, *Signato*. Scribo confidenter, *Signator*:

*Piscibus exortis quum pars vicesima prima,*

*Signator terre lumen fulgebit, & orbi*

*Aerius nascetur Equus.*

*pars vicesima prima, appositue.*

v. 16. *Signator terra lumen.*] οὐρανὸν τὸ πρῶτον. Nam τὸ *Signator* in omni genere usurpant. Sic Plinio Vergiliarum sidus institor vestium dicitur. In Epistola Paridis: *Sponsor coniugij stat. Dea picta sui.* Singulariter *Signator lumen*, Pluraliter *signatrix lumina*. Insolentius Claudianus victrix solum: Portentosius Silius.

Phænissa metuntur Agmina. lib. xvi. 1. Eiusmodi sunt Euripidea, *μανιάδι λυσίμακον*, in Oreste: *δρομάδι κόλπος*, in Helena. Minus mirum apud eundem *τὸς ἀερόφους*, apud Æschylum *τύχης σωτῆς*, apud Apollonium *μῦσαι ὑπορήτορες*.

Ibid. & orbi Aerius nascetur equus. ] τὸ &, est vt τὸ Atque in illo:

*Atque illum in præceptis prono trahit aluens anni.*

vt vicesima prima pars Piscium signat finitorem, & statim Equus oritur.

v. 19. *Omne per officium.*] Gemblacen. *Come per officium.* Sedolos & officiosos.

v. 22. *Nunc studio fraudare fidem.*] Emenda:

*Nunc stadio fraudare fidem, poteritque videri*

*Mentiri passus.*

v. 23. *Mentiri passus & campo tollere cursum.*] Gemblacensis:

*Mentitus passus & campum tollere cursu.*

v. 24.



v. 24. *in membra ferarum.*] Firmicus interpretatur pecorum.  
Melius ferorum, id est equorum. Virgilius :

— inque feri curuam compagibus aluum

Contorsit. — Supra :

Exagitare feros, prouumque anteire volantes.

Item idem error supra :

Ille tenet medicas artes ad membra ferarum.

Vbi melius legeretur ferorum. Nam τὰ κτήνη non dicuntur fera.

v. 25. *Engonasi ingenicla viuens sub origine constat.*] Vt de duabus primis vocibus constat, ita in cæteris nihil iuuat nos codex Gemblacensis. In eo scriptum, *vides sub origine constat.* Fortasse : *cui pes suffragine constat.* Cui pes constat suffragine ingenicula. Id est, qui vno pede ingeniculato nititur. Nam *suffrago* est ἡ ἀγκύλη, ἢ ἰζύον.

*Engonasi, ingenicla cui pes suffragine constat.*

Sed hoc est diuinare. Inanes & friuolæ coniecturæ, & ægrorum somnia facessant. Nihil hic videt acies ingenioli nostri. Ait Engonasin, siue Nisum, vt vocat Cicero, vel Ingeniculum, oriri in extremis partibus Piscium. Exclamare libet : Hercules tuam fidem. Nam sæculo Manilij oriebatur a XXI Libræ, ad VI Scorprij in finitore barbarico, hor. 3. 45.

v. 31. *Dextra per extremos attollit lumina Pisces.*] Ingeniculo oriente nati erunt fugaces, dolosi, insidiatores, incessores viarum, ac grassatores, desperatæ audaciæ, schœnobatæ, acrobata, oribatæ.

Pag. 129. v. 2. *vincetque periclo Ingenium.*] παρὰ βολῆς ἢ ἀπὸ κενῶν δυνάμειν & crit.

v. 5. *Et cali meditatus iter.*] Ipse acrobata, de quo hic mentio, non magis est παρὰ βολῆς ἢ παρὰ κενῶν δυνάμειν &, quam sunt hi duo versus. Monstra sunt in Gemblacensi :

Et cali meditatus iter vestigia perdet

Et peneua & pendens porulum suspendit ab ipso.

Ibid. *Et cali meditatus iter.*] ἀποβέτης, γειροβέτης. Firmicus. Prudentius Hamartigenia:

Inde per ærium pendens audacia funem

Ardua securis scandit proscenia ptantis

Ibid. *vestigia perdet.*] Recta lectio. Nam illi parabolæ per funem incedentes deinde tanquam easabundi fingunt se excidere, &



NOTÆ IN SPHÆRAM BARBARICAM M. MANIL. 465  
re, & pendent vnico pede. Turcæ habent desperatæ audaciæ &  
miros huiusmodi schœnobatas.

v. 6. *Apennina petens.*] Si non esset vitium in lectione, esset,  
Firmici, vt apud Statium 11 Achilleidos.

Nunc caput aerij scandentem prendere montis

Quo fugitur per plana gradu.

Sed tam hic, quam apud Firmicum, vitium est. Nam *Apennina*  
conformatum vel interpolatum a Bonincontro ex illo non me-  
liore, Et peneua, profecto legendum:

Et pene vt pendens populum suspendet ab ipso.

Optime. Apud Firmicum vero non Oribata, sed aerobata legen-  
dum. In eodem etiam legitur *neurobata*, vt apud Vopiscum in  
Carino: Nam & *neurobaten*, qui velut in ventis cothurnatus ferretur,  
exhibuit. Vtrobique puto legendum *anemobata*.

Ibid. & *pendens populum suspendit ab ipso.*] Si vera est hæc le-  
ctio, nihil elegantius potuit dici, quam illos pendulos populum  
spectantem suspendere ex se ipsis. Qui enim sursum admira-  
bundi spectant, quasi pendent ex eo, quod tam auide spectant.  
Idem schema in Sphæra de Galaxia:

— & resupina facit mortalibus ora.

Est autem emendatum a doctis viris, idque recte proculdu-  
bio. Habemus exemplum in prologo Hecyræ de populo pro-  
pter funambulū a fabulæ spectaculo auerso. Nam vere popu-  
lus suspendebatur a funambulo: Græcis est *κατακλυσσόμενος ὑπὸ τοῦ ἀκροβάτου*. Iustinus Martyr epistola ad Zenam & Serenum: *πῶς ἴδωμι τὸν τοῦτο καὶ ἐν τῇ γυναικὶ ἀκροβάτου βαδίζοντα, ὅταν ἐδῇ τοῦ καὶ ταῦτα-  
στῆς, καὶ ἀκροβάτου πᾶσι τῇ δόξῃ τοῦ δὲ τῶν ἰδίων ἀκροβάτου κα-  
τακλυσσόμενος τῶν ἐκείνων μετὰ χαλῶν.* Idem rursus gestus exprimitur  
a Paulino his versibus:

Nunc volo picturas fucatiæ agmine longo

Porticibus videas, pauloque supina fatiges

Colla, reclinato dum perlegis omnia vultu.

Nam supina colla dixit, vt hic noster resupina ora ab ea-  
dem mente. Funambulos Turcæ lingua sua *Ziumpas* vocant,  
qui incredibilia auditu, & similia his Manilianis faciunt.

v. 7. *Leua sub extremis.*] In vltima Piscium parte vult Cetum  
oriri. Sed super finitorem barbaricum oriebatur sæculo Manilij  
a xiii piscium, ad xxix Tauri, hor. 3. 30. Qui hæc oriente

N n n

nascentur



nascentur, erunt piscatores magnorum piscium, ac cetaceorum; cetarij, bolonæ, salsamentarij, liquaminarij, salinarij.

v.7. *sidera Ceti.*] Aliter Pistricem vocant Cicero & alij. Pistris enim pro Pristis ut diceretur usus obtinuit, item Pristes pro Pristes. Vera enim scriptura est *οπισθιος*. In eodem asterismo Festus Auienus Pistrim & Pistricem dixit.

— *summa qua lux Pistrice coruscat.* item: *Et Pistrim vndicolam.* — Etiam *ὀψων* vocari scribit Firmicus. Sed valde differunt *ὀψων* & *κῆτος* magnitudine, & figura.

v.9. *Hoc trahit in pelagi cades.*] Interpunge:

*Hoc trahit in pelagi cades, & vulnera natos.*

*Squamigeri gregis. extentis laqueare profundum.*

*Retibus.* —

v.11. *& pontum vinclis armare sequentem.*] Armare pontum sequentem vinclis quid sit nescio, & turbat Gemblacensis, qui hic habet *armare furentem*. An legendum? *Pontum vinclis artare sequentes*. Nam retibus, quæ vincla vocat, paulatim procedendo, quod hic dicitur *sequi*, in arctum coguntur pisces, & quia non sentiunt se clausos, perinde sunt, atque in laxo æquore.

v.13. *Carceribus claudunt.*] Gemblacensis: *claudent, nectent, trahent.*

v.14. *macularum vimine.*] Vimen pro textura, ut vimen arundinum dici, alibi nos monuisse meminimus. Nam Gemblac. inepte habet *numine*: ineptius Bonincontrius *munere*.

v.19. *Altera fit cadi cades.*] *Cadis* Gemblac. Intelligit τὰ τεμάχια. Sequentia explicant.

v.24. *Illa putris turba est.*] Gemblac. *turbat*. Vestigium archetypi, *turbast*. Sed *Illa putris turba est*, *Salsa muriatica, sanies preciosa*, liquamen, garum. Glossæ: *γαροπωλῆς*: *liquaminarius*.

v.26. *Communemque cibis.*] Nam & garum & muria cibis condiendis.

v.28. *terraque immobilis hæret.*] *turbæque* Gembl. Hic multa sunt inexplicabilia.

v.31. *Humorisque volet.*] *Humoresque vomet*. Gemblac. *Ut morisque*. Prisca archetypi scriptura *Vmorisque*, ut alibi.

v.33. *Quin etiam magnas.*] Erunt etiam *ἐλοπηγῆς*, ut loquitur Nicander Alexipharmacis.

Ibid. *Salinas.*] *ἐλοπηγῆς*, οἱ δὲ ἐκ τῆς πλειστον ἐλοπηγῶν ἄλλας λαβόντες.



ἔντες. Etymologicon voce Δαυτίς. Strabo VII: *Ζυνέκετο δ' ἄρ' αὖ  
μὲρ θ' ἡνδρὶ τῷ ἀλοπνήρῳ*. Et libro VIII: *ῥαεὶς δ' ἡ τὸ ἀλήσιον πεδίων  
ἔμμεγα ἐν τοῖς τῷ Δέκτε, ἡ τὸ Τετρασπίον ἀλοπνήμον αὐτόματον τοῖς ἐτη-  
σταῖς πυγνύμενον*.

Pag. 130. v. 1. *Ἐπὶ ponti secernere vires.*] *virus*. Ita vocat salem.

v. 3. *Ad bellumque.*] *Adpelluntque*.

v. 4. *Claudendoque negant.*] τὸ negare eandem notionem ha-  
bet, quam apud Martialem:

*Et Pompeiano vela negata Noto.*

Item:

*Nam populo ventus vela negare solet* Lucanus:

— *frustra que rudentibus ausis Vela negare Noto.*

v. 7. *Canities ἔντα maris.*] *Canities emota maris*.

v. 11. *At reuoluta polo.*] Septentrione oriente inter initium &  
finem Mundi, hoc est inter Pisces & Arietem, vt interpretatur  
Firmicus, mansuetarij nascuntur.

Ibid. *At reuoluta polo quum primis vultibus Arctos.*] Quia Arctos,  
siue Helice nunquam occidit, difficile erat assequi, quando eius  
ortum notandum esse velit. Adicit igitur *primis vultibus* eam  
oriri: quia in *σημεῖον ἀρκικῶτάτω*, in intersectione cōmuni orizon-  
tis. Itaque veteres illi vultum eius notabant in contactu orizon-  
tis, quod vocabant principium Vrsæ, vnde primos vultus vocauit.  
deinde transcensum circuli meridiani, quod vocabant conuer-  
sionem. Ouidius:

*Iamque moræ spatium nox præcipitata negabat:*

*Versaque ab axe suo Parrhasis Arctos erat.*

nempe conuersam a puncto culminante, quod axem vocat, ad  
Orizontem Occidentalem. Nam axem pro supremo loco sumi,  
libro tertio, & in Propertium notauimus. Sic Anacreon *σπορὴν  
ἀρκτε* conuersionem a meridiano intelligit:

*μουνυκτίς ἐν ὥραις,*

*ἐρίφει δ' ὅτ' ἀρκτὸ ἦδ' ἄν*

*ἔτι ῥαεὶς τῷ Βοώτῳ.*

Nam significat manum sinistram Bootæ culminare, cui quum  
sit proxima vltima caudæ Vrsæ, quam *Benenasch* Arabes vocant,  
proculdubio iam tota Vrsæ deprehendebatur inter meridianum,  
& Orizontem occiduum.

v. 14. *Ac Cynosura minor.*] Hi tres versus, nimirum hic cum  
duobus sequentibus, huc irreperunt ex Phænomenis quibus-

Nnn 2 dam



dam. Nam huc pertinere non dicent, nisi qui rerum caelestium imperiti sunt. Nam Cynosura ne in Barbarico quidem finitore occidit. Deinde hic sermo est Leonis & Scorpii orientium matutino. Quid hoc *οὐδὲ τὰς ζωωντολὰς ἢ ἀπλανῶν*? Denique nemo est, qui plane hos versus interpretari possit. Quod autem ex quibusdam Phænomenis hæc sint, imo ex Arateis, argumento fit quod Scorpis oritur ante Solem, quum Sol ingreditur Sagittarium. Aratus vero id dicit:

*Σκῆπτρ' δὲ τοι κείνους ὄρεται ὃ μινδὸς ἐκείνη*

*Σκορπίου ἀντέλλων εἰν πυμάτης ὅππ' οὐκ ἔστι.* id est:

*Illius mensis tibi signum Scorpis esto*

*Nocte sub extrema permittens iura diei.*

Sed quid dubitamus? Eos versus habebat in animo. Phænomenon scriptor. Sequitur enim:

*Τῆμ' ὃ καὶ κεφαλὴ Κωρσείδ' ἀπρόδι οὐκ ἔστι.*

*ἢ ἡμάλα ἔχεται.*

Certe rem acu tetigimus. Nam eā ipsissima verba sunt.

v. 17. Non inimica fere.] Lege:

*Non inimica fere tali sub tempore natus*

*Ora feret. placidas reget in commercia gentes.*

v. 18. placidas reget in commercia gentes.] Sic alibi loquitur:

*— nouaque in commercia ducet.*

Totum vero locum ita concipit Gemblacensis:

*Non inimica fere tali sub tempore natis*

*Ora ferent. placidasque gerent commercia gentis.*

Sed vitiosa sunt. significat Mansuetarium fore. Glossæ: *ἡμιοχοποιός*. Mansuetarius.

v. 22. Perversæque minera.] quod hominum potius ea, quam bestiarum propria.

v. 27. Iunget amicitias.] amicitia. Gemblac. & nos olim.

v. 32. Tertia Pleiades.] Desunt ortus Anguis, qui medias Arctos interpositus est, item Cynosura. *Sub Angue nati;* inquit Firmicus, *Marfi erunt;* vel qui *venenis ex herbarum pigmentis confectis salutaria* soleant hominibus remedia comparare. Tres in asterismis. Angues nostri, Anguem Vrsarum hunc, de quo nunc, Hydram, & anguem Ophiuchi. Sed Statius pueriliter Anguem vrsarum cum Hydra confundit, v Thebaid.

*Quantus ab Arctois discriminat æthera plaustris*

*Anguis*



*Anguis, & vsque notos alienumque exit in orbem.*

Nam anguis vsarum non exit in notum, neque in alienum orbem, id est notum, quem Manilius vocat peregrinum orbem. Ita Statium culpa non liberabimus. *Sub Cynosura oriente nati metallorum inuentores erunt, qui latentes auri & argenti venas, ac cæterarum specierum solertibus inquisitionibus persequantur. Hi quoque monetarij efficientur.* Firmicus, apud quem male legitur Cycnus. Præterea addebat Manilius, si nascente homine tonaret, fore, ut toto vitæ tempore tremulus esset, & cætera quæ a Firmico petas, qui pene ad verbum omnia decreta Sphæræ barbaricæ ex Manilio desumpsit, & tamen magno ingrati crimine nomen eius nunquam memorauit. Postremo Manilius tractabat Myriogenesin Sphæræ barbaricæ, saltem eam, quæ ad tertiâ apotelesmata pertinet. Docet enim ea pars, quæ sunt lucidæ stellæ in xii signis. Ex ea igitur Manilius docebat quam signa stellæ claras, aut obscuras, aut tristes habeant. Nam veteres illi stellarum clarissimas primæ magnitudinis, secundæ, & tertiæ, vsque ad sextam magnitudinem definiuerunt. Primæ magnitudinis determinarunt, quarum diametros apparetur est viii scrupulorum: secundæ, vi: tertiæ, iiii: quartæ, ii: quintæ, i: sextæ, i. Hac methodo & numerum earum assecuti sunt: primæ magnitudinis xv: secundæ xlv: tertiæ cccviii: quartæ cccclxxiiii: quintæ ccxviii: sextæ lxxii. Summa M. xxiii. atque earum vsum esse in apotelesmatis sciuerunt, quatenus eas cum errorum septem temperamento communicare compererunt: ac alias quidem in Zodiaco, alias in Septentrionis, alias in Austri partibus sitas. Quam igitur aut in horoscopo, aut in medio cælo inuentæ fuerint partiliter, aut cum Luna, aut cum aliqua quinque stellarum aliquem *quatuor* facere, alterant genituram secundum innatum sibi & innatum temperamentum. puta, si beniuolæ temperaturæ, meliora erunt, quæ ad animum pertinent: si maleuolæ, peiora. Quæ omnes vires considerantur aut magnitudine, aut loco. magnitudine, ut si primæ, si secundæ. loco, si propiores eclipticæ, aut remotiores, idque per viii gradus circiter. Tanta enim est maxima Veneris *æquidistantis*. Quæ Eclipticæ contiguæ, eæ vires a Sole sumunt, quæ intra iii gradus sunt, omni planetæ iungi possunt, præterquam Soli. Is enim nunquam deflectit

N n n 3 abecli-



ab ecliptica. A tertio gradu, usque ad quintum, a Marte & Luna vires capiunt. A v, ad viii, debilissimæ sunt. Manilius igitur tertia Apotelesmata, seu Myriogenesin expositurus præmittebat *ἡ περθεωείας λόγῳ*, quænam primæ magnitudinis sint, quæ secundæ. Quod superest nunc fragmentum, incipit a tertia, ut vides. Nam dicit:

*Tertia Pleiades dotabit forma sorores.*

Ibid. *Tertia Pleiades.*] Hinc incipit fragmentum. Tertiæ magnitudinis stellæ, Vergiliæ, Vrsa minor, Delphinus, Deltoton, Aquila, Serpens. Quam hic hallucinatus sit Bonincontrius, potes ex eius Commentatio scire, si tempus perdere non piget.

Ibid. *Tertia Pleiades.*] Quod dicat totas Vergilias sex aut septem esse tertiæ magnitudinis, frustra est. nulla enim earum est tertiæ magnitudinis.

Pag. 131. v. 1. Inuenitque parem sub te Cynofura colorem.] Et hoc quoque falsum. Cynofura vnam tantum habet tertiæ magnitudinis.

Ibid. *Inuenitque parem sub te Cynosura colorem.*] Sic Aratus colorem stellarum dixit: Μέγ' αὖτε καὶ χροῖ.

v.2. *Et quos Delphinus iaculatur quatuor ignes.*] Aratus:

— τὰ δ' οἱ πεῖτεσθαι καὶ Ἰλίνεα. —

v. 3. Deltotōnque tribus facibus.] Sane verum hic dicit. Nam tres trianguli sunt tertiæ magnitudinis: vna quartæ.

[*ibid. similique nitentem Luce Aquilam.*] Aquila quatuor habet  
tertiæ magnitudinis.

v.4. & flexos artus per lubrica terga.] Id est Serpens, meo iudicio. Tamen Gemblacensis:

— & lubrica flexos interga Leones.

Fortasse legendum, & flexus in lubrica terga Leonis. Septem sunt  
stellæ ἀμφοτέρωθεν ad tergum Leonis, quas Hyginus πλοκάμων ἑρπύ-  
κην dicit esse, aliter dicitur συσπορὴ πλοκάμης: ut eo nomine flexum  
vocarit Manilius, nisi quis malit legere plexus, ad verbum πλοκά-  
μης. Theon dicit ἡλεκάτω hoc sidus vocari, de quo putat innuisse  
Aratum: ——— ἀλλ' ἄρα πάντες

ἀπ' αὐτοῦ ἀλλοθεν ἄλλ' ὁπλωνυμῆι φορέει.

Sed nulla stella ex illis septem est tertiæ magnitudinis, ut vult Manilius. An legendum: & colubri flexus in terga Leonis. Ne fortasse ille *πλόκαμος*, vocatus fuit coluber.



v.7. *Maxima per minimos.*] Scribe ex Gemblacensi:

*Maxima per minimos censu concluditur imo.*

Ita fere olim diuinabamus. Sextam magnitudinem vocat maximam turbam: quum tamen quinquaginta tres tantum designatæ sint ab artificibus.

v. 10. *Sed quum clara suos.*] Loquitur de promiscua stellarum plebe, quas ipse facit sextæ magnitudinis. Eæ non visuntur plenilunio. In Sphæra:

— *cum Luna conditur omne*  
*Stellarum vulgus: fugiunt sine nomine signa.*

v.16. *Cernere seminibus desit.*] Lege:

*Cernere seminibus densis, totisque micare Floribus.* —

v. \*. *Spiritus aut solidis.*] Inapte huc intrusus est ex Sphæra mundi. Et mirabimur, si aliquando quartus a loco versus latus sit, quum versus a primo in quintum librum traductus sit? Hoc tantum mirantur homines harum rerum imperiti: quibus tunc magis videmur hariolari, quo præstantiores nostræ sunt in hunc poetam coniecturæ, nimirum quia id supra eorum captum est. Igitur vicem istius, qui malum pedem huc tetulit, retrahatur ille, quem iste extraneus de possessione deturbauerat:

*Floribus, ut sicca currunt per litus arena.*

Totum locum ita continuabis:

*Tunc conferta licet cali fulgentia templa*

*Cernere seminibus densis, totisque micare*

*Floribus, ut sicca currunt per litus arena,*

*Nec spatium stellis, mundo nec cedere summam:*

*Sed quot eant semper nascentes equore fluctus, &c.*

v.17. *Floribus.*] Elegantissime dixit, ut Lucretius:

— *florentia lumina flammis.* item — *floret mare nauibus.*  
simile etiam — *florentes are cateruas.* Attius:

*Ere atque argento feruere, igni, insignibus Florere.* —

Papinius: — *Et arcano florentes lumine postes.*

Sic ἄρθον Græci Poetæ. Sic Æschylus ἄρδος πυρός, quomodo scilicet Lucretius, & noster. Adde, quod hæc duo simul coniungit, florem, & colorem. Supra:

*Perpetuosque tenet flores vnumque colorem* Tutatur. —

Quum igitur hic florem posuerit, paulò antea colorem posuerat:

*Inuenitque parem sub te, Cynosura, colorem.*

Ibid.



Ibid. Floribus vt sicca currunt per litus arena.] Recte Gemblac.  
curuum per litus.

v.26. Sis etiam magno quadam respondere mundo.] Respondere  
tertio ordine. Martialis:

Si quando veniet? dicet: responde: Poeta

Exierat: veniet, quum citharædus erit.

Idem ultimo Epigram. libri xi. Lector salve. taces, dissimulasque? vale.  
Argute. Ita veteres libri. vulgata lectio, Lector solue. Et clarius  
apud Val. Flaccum lib. v. ——— ille profundo

Incumbens Odrussa mero. vide lata comantem

Pectora. ———

v.31. Cuius pro numero.] Cui si pro numero Gemblacensis, &  
nos olim.

v.32. Ipse suas ather.] Eandem sententiam in Sphæra extulerat:

Non poterit mundus sufferre incendia tanta,

Omnia si plenis ardebant sidera flammis.

Hactenus Sphæra barbarica apotelesmata ortuum. Sequebatur  
liber sextus, secunda apotelesmata sphæra barbarica occasuum  
siderum: cuius libri meminit initio:

Quid valeant ortu, quid quum merguntur in vndas.

Quid valeant ortu, est hic quintus liber. quid, quum merguntur in  
vndas, ille, qui perit. Ex utroque Firmicus concinnauit apotele-  
smata Sphæra barbarica, priore loco ortus, posteriore occasus  
ponens. Itaque non dubium, quum Manilius dicat se tam de  
ortibus, quam de occisibus scripsisse, quin, vt ortus a Manilio,  
ita etiam occasus ab eodem mutuatus sit Firmicus. Et hoc est ex-  
tra omnem controuersiam.

Atque hi quidem sunt ortus siderum ex Sphæra barbarica, qui-  
bus fortasse non absurdum erat & alia adicere, quæ huic tracta-  
tioni cognata sunt, nisi ea modum Notarum excederent. Facere  
tamen non potuimus, quin de Arabicis Stellarum appellationi-  
bus quædam delibaremus, præsertim quum hodierni Astrologi  
& solidarum sphærarum artifices adeo non ab ipsis temperent,  
vt sine illis opera sua imperfecta esse existiment, etiam si in tanta  
luce literarum Græcarum ab Arabibus vllum nomen Stellæ  
emendicare perinde sit, ac inuentis frugibus glandibus vesci.  
Atquin isti si scirent, quam male de hoc erudito sæculo merean-  
tur, qui posthabitis Græcis appellationibus barbara illa nomina  
ioculare



iocularum in modum deprauata studiose consecretantur, nunquam illas cœnoscas lacunas adirent, ex quibus nihil nisi lutosum haurire possunt. Quia vero consuetudo est altera natura, & nulla ratio apud quoddam genus hominum tantum potest, ut a veteribus vitiiis ad emendatiora traducantur, age & in eorum gratiam, siquidem ullam ab illis inire possumus, aliquam opem adferamus istis nominibus, quæ in præsentia succurrunt, & quorum parabilis medicina est. Nam in quibus ridicula detorsio superat captum nostrum, ea extricanda illis relinquimus, quibus meliore fato, quam nostro, Almagesti Arabici aut Albateni copia fieri poterit. Nos enim hæcenus frustra hanc opem implo-ramus, qui familiarem nobis in aliis omnibus infelicitatem & in hoc quoque conatu experti sumus.

# DE QVAVNDAM STELLARVM ARABICIS APPELLATIONIBVS.

VRSA MINOR. ERRVCABA. **الركبة** id est **ἀρκτική**, ut Hebreis Astrologis **הַעֲרֵבָה**. Sed in Bibliis **Ὠ** vocatur, ut ait Aben-Ezra v. 8. Amos: quanquam non de minore Vrsa, sed de maiore intelligere videtur. Totus igitur asterismus Vrsæ maioris vocatur **Ὠ**, si illi Magistro Hebræo credimus. Aliter **DHVB ELAZGVAR** **ذنب الاصغر** Vrsa minor. Hæc omnia recte. Utinam in omnibus tam bene succederet.

VRSA MAIOR. **DHVB ELACBAR**. **ذنب الاكبر** Ad verbum. **ALIOTH** Stella prima trium post **ἑρπυον** & **ἑρως**. Scribe **ALIATH**, **اليه** quo & Hebraismus vitur. **MIRAC**, **αργων**. Stella quæ **اليه** in ilibus. Inuersum est. Scribe **MICAR**. vel melius **MIZAR**, **μίζαρ**. Ita locum præcinctionis vocant. Idem nomen & in Andromeda legitur, ubi Græcum habet **μίζαρ**. Nam profecto Mizar Arabice nihil aliud quam **μίζαρ**. quod & ipsum originis Hebraicæ. **BENECNACZ**. Stella vltima trium in cauda Vrsæ. Agnosco **BENETNASCH**.

**بنات نعش** Sed **بنات نعش** quidam accipiunt pro Arcturo, ut optimum vetus Glossarium Latinoarabicum.

Ooo

DRACO



DRACO. ABEN. Legendum TABEN

RASABEN. Scribendum RASTABEN

caput Draconis. *κείνη τε κεφαλή τῆς νύχτος* Ara-  
 to. Aliter Draco vocatur ETANIN.  
 quod est Hebraicum. Ita est in Mappa mundi  
 Turcica. *التنين*

CEPHEVS. Ridicule hoc verbum ab Arabibus excarnifi-  
 catum est, vt solēt in vocibus peregrinis, praesertim Græcis. Nunc  
 enim scribunt *قيقوس* CHEICVS. Aliquando

CANCAVS. *قيقوس* Frequentius PHICA. *قيقوس*  
 RES. Hæc omnia & in scriptis Arabum deprauata  
 repe- *فيقرس* riuntur, & a nostris Artificibus vsurpantur.  
 In his idem est literarum ductus, sed puncta *διακεται* diuersa.  
 Nam rectum est *κίφος* ADERAIMIN clara in  
 dextro humero. *قيقوس* Recte.

*χίων δ' ἑξίς*. Cepheus ab interpreti- *الدراع يمين* bus  
 Latinis Almagesti Arabici vocatur quoq. Inflammatius, & Flam-  
 miger. Id Arabice non potest esse, nisi  
 Causam studiosi quærant. Multas ad- *ملهب مشعل*  
 ferre possemus, sed omnes incertas, a quibus melius abstinero.

BOOTES. *βοώτης* est Bubulcus, vt in Sphæra Manilij notaui-  
 mus. Sed interpretes Almagesti Arabes legerunt *βοωτής* accentu  
 in vltima, id est *صائح* clamator. Quare Latinis interpreti-  
 bus Almagesti Arabici dicitur VOCIFERANS. LAN-  
 CEATOR etiam vocatur a quibusdam, quod plane respondet Ara-  
 bico, quo sæpius appellatur ARAMECH. *الرامح* Atque hoc  
 quidem recte. Nam *καλὸν ῥοδον* sine *ρόπα* *λόν*, quod  
 Arctophylaci attribuitur, malunt vocare lanceam  
 quod & in Hebraismo reperitur *רמח*. Sed alij vo-  
 cant hastile canes habens, vel hastile serpentes habens. *رمح* Hæ

appellationes sunt a diuersis schediographiis & picturis fanati-  
 corum Arabum, qui cætera omnia animalia, præter solum ho-  
 minem pingunt. Sicubi in imaginibus cæli humana figura oc-  
 currit, aliud ridiculum substituunt, vel mulum clitellatum, vel  
 Camelum, vel pharetram. Itaque in Mappa Mundi Turcica,  
 loco Bootæ est nescio quæ ridicula figura, quam verbis solis con-  
 cipere non possum. Titulus illi opposi-  
 tus: *διστόρο*, Sagittifer; nimirum quia *حامل السهم*  
*سهم*



id est Sagitta illis vocatur, quod in asterismis Almagesti  
 سھ Hastile. Nam omnem directam virgam vocant.  
 Quin & Axem mundi ita appellant. AZIMECH سھ In te-  
 trabiblo dicitur A R A M E C H. quod scribendum H A Z I M E T H  
 ARAMECH. id est Manipulus lanceatoris.  
 Sane in Mappa ex illa ridicula figura, quæ حزمة الرايح  
 Bootem repræsentat, exit manipulus herba run, aut frondium  
 nescio quarum.

CORONA BOREA. verbo ad verbum Arabibus dicitur  
 اكليل الشمالى ACLILVSCHEMALI, vt in  
 Mappa etiam notatur hoc no-  
 mine. Lucida eius stella varie deprauata est: ALPHELIA, AL-  
 PHETA, ALPHACA. In Tetrabiblo Latina ex Arabismo con-  
 uersa legimus ALPHECCA. quod rectum est. الفكة  
 In Turcica mappa alieno loco id nomen posi-  
 tum, vt multa alia. Id solutionem significat. id est partem, qua  
 corona solubilis. Fingitur enim instar fasciæ seu Diadematis,  
 quod capiti circumligatur, nodatur, & soluitur. Itaque stella  
 lucida est instar commissuræ illius, tanquam quod vulgo dicimus  
 Bouton. Teutonismus vocat Knoppen. Dicitur & eadem Stella  
 quibusdam MYNIR λαμπος ἀστὴρ Ptolemæo. Sed id  
 nomen commune & سمين aliis omnibus lucidis. Aliis voca-  
 tur MALPHEL CARRE. Si id Arabice scribitur مالف القرّة  
 erit plane Sertum pupillæ. Nam & Sertum  
 etiã Manilio & aliis poetis vocatur, & pupillæ, propter clarita-  
 tem. Fortasse alia fuerit scriptura, & ideo alia interpretatio. Quid  
 si ALEALCA, pro ALFACCA, aut ALFALTA? Nam est  
 الفلكى ἑχδς. quia & coronam ἑχδς Græci vocant: alij  
 ἑχδς ἰστανθ.

INGENICVLVS. ALGETHI. In Mappa حائى على  
 Prociduus ingenua sua. Ho- كنبه  
 mero γυῖς ἰετῶν. Item INCVRVATVS, & SAL-  
 TATOR. Hæc duo nomina de eodem prædicantur. Saltator  
 enim, quia incuruus, id est cernuator, κυρτωτής. Quum proci-  
 duus pingatur, perinde est ac habitu ad cernuandum composito.  
 Itaque incuruus, siue cernuus est. صارع Neque aliter dict  
 potuit. Stella in capite in recen-  
 bus Alfonsinis dicitur RASABEN. In vetustioribus non ha-  
 betur







lexico. Arabes multa mutant in figuris imaginum cælestium. ideo & noua nomina illis induunt. Sed & singularibus stellis propria & diuersa a Græcis imponunt. Vt hanc stellam propter fulgorem vocant Rosam. Scribendum vero per ذ Dhal, non Dal. Nam **الرداد** sunt **ردباء** stillæ.

CASSIE. **ذات الكرسي** PEA. In Mappa **ذات الكرسي**, Mulier sedens, id est sedens **ذات الكرسي** in seliquastro. Sic etiam Hebraice vocauit AbenEzra. Dicitur & MULIER HABENS PALMAM DELIBVTAM. Id esset Arabice **ذات اليد المدهونه**. Sed quare ita vocatur? Nempe hæc similia reliquis somniis Arabum: quos miror vocare mulierem, & palmam vel manum illi attribuere, quum ipsi non mulierem, sed canem cernuam in sedili pingant. **سحدر** lucida in pectore. omnino scribendum **SEDER** **صد**.

PERSEVS. DEFERENS CAPVT ALGOL. **حامل** vt etiam est in Mappa. Nam **راس الغول** quod Asterismi vocant **αργερεον**, id Arabes **غول** Gol vocant. quod quidam Diabolum interpretantur. Interpres Latinus Tetrabili Arabicæ non legit **عول** catenam. Itaque vertit **Deferens Catenam**. **عول** sed **عل** Lucida stella in latere tripliciter scribitur **CHELEVB**, **CHENIB**, **GENIB**. Quorum vltimum verissimum, reliqua ridicula. **جانب** enim latus significat.

HE- **جانب** NIOCHVS. RETINENS HABENAS, nempe **ماسك العنان** ad verbum, vt etiam est in Mappa. Sed, vt in aliis, ita in hoc quoque ibi peccatum est. Nam alieno loco illud nomen positum. Eius sinistro humero hæret stella, quæ Græcis **αλφειον**, Latinis veteribus Capra, recentioribus Hircus dicta, vulgo **ALHAIOT**, sed corrupte, pro **ALHATOT**. & melius sine aspiratione **ALATOD**. Id est Hircus, quod etiam Hebræis commune est. **العتود**.

finale pro **d** semper commutatur in istis nominibus, vt **ASID**, **ASIT** leo. In Mappa pro figura Heniochi superstitione Muhammedana pinxit mulum clitellatum erectum, in cuius ceruicibus capella hæret cum titulo **حادي**. Quod verbum significat ex diametro opponi. Sed quid illud ad

capram,

Ooo 3



capram, aut hircum? An positum pro id est Ca-  
pro? Titulus autē illius muli Muham- جدي, medicinat

الفكة Alphecca mendose, quod ostendimus pertinere ad  
Coronam. SACLATENI in brachio sinistro, Græ-  
cis ἑρφοι; Latinis Hædi. In vetustioribus editionibus emendate  
legitur SADATENI, cl, in vnicā d coeuntibus

βελγίων δεύτερον, siue ἐπὶ δὲ, ut Ptole- ساعد الثاني  
mæus ait, ὅμοιον ἐπὶ δὲ ἡνίοχον. Nam reuera ἡ αἰξ ὅτι τὸ ὅμοιον ἐπὶ  
μείνει, οἱ δὲ ἑρφοι ὅτι τὸ βελγίων. Alij in manu sinistra statuunt. In  
Tetrabiblo: Illius figura in qua hora formantur. Lege in qua ROHA  
formatur: οἱ καὶ τὸν ἡνίοχον λαμβάνει. Nam ROHA aut ROHA  
est ἡνίοχον, Auriga, Agitator.

OPHIVCHVS. Arabes aliquando Græcum nomen vsur-  
pant. In Mappa est Grus aut Ciconia insitēs serpenti cum titulo  
الحاوي ELHAGVE, ut Mauri pronunciant, id est Serpen-  
tarius. a voce الحويه Serpente, quod magis Sy-  
riacum, quam Arabicum. Dicitur etiam Serpenta-  
rius ALANGVE. quod nihil aliud est, quam deprauatum ex  
ALHAGVE. Sed ita scriptum fuit, ALANGVE, id est effemi-  
natus, qui dicitur lator serpentis & serpentarius. Certe aliud in-  
telligitur, quam حاوي. Nam effeminatus non dicitur

حوب fed عنين ANIN. item انه ANATHE  
id est Hermaphroditus. item حنه CHVNTHE. Ita ALANIN,  
vel ALANINE vocaretur. خنه RASALAVGE. Scri-  
bendum cenſeo, RASALHAGVE. رأس الحاوي  
Caput Serpentarij.

SERPENS SERPENTARIJ. الحية in Mappa.  
SAGITTA. Arabice السهم etiam in Map-  
pa. Sed in quibusdam السهم Asterismis Alfonsi pro Sa-  
gitta est ALAHANCE. Legendum ALHANCE الحنصة  
id est Sagittæ, Hebraicæ originis חנ, conuerso da-  
ghes in Nun, ut sæpe accidit in Arabismo & Syriasmō.

AQVILA. VULTVR VOLANS. Id proculdubio est  
Aliis est ALCAR. quod perperam pro ATAIR.

فيسر الطائر

الطير



الطير id est Ales. In Mappa dicitur عقاب quod βασι-  
 ρικον vel βασιλισκειον, Crucia-  
 tum, sup-  
 plicium, Equuleum tortorum significat. Sed quis eius rei caus-  
 sam reddet? Magis mirari libet, quam querere.

DELPHINVS. Græcum nomen retinet Mappa

EQUVS. ALFERAS

الفارس Redde.

At in Mappa dicitur فرس الأعظم Equus maior, nimi-  
 rum ad differentiam τὸς μεγάλους. ENIPH  
 ELFERAS, lucida in naribus Nasus  
 equi, ῥύγχος τῆς ἵππου Ptolemeo. انيف الفرس, Me-  
 lius ENF, quam ENIE. Quod Interpretes Alma-  
 gesti nunc Muscidam ver-  
 tunt, nunc Grumium. Al-  
 terum māsīt in vsu meis Aquitanis, alterū Celtis. SEATALFERAS

brachium Equi. Hic τρυφον, vt alibi.

ساعد الفرس, ΠΡΟΤΟΜΗ ΙΠΠΟΥ. In Mappa  
 قطعة الفرس الأصغر τμήν τῆς ἵππου τῆς ἐλάσσονος. Sed  
 falluntur illi. Longe enim dif-  
 ferunt τμήν καὶ μετομή. Nam τμήν est segmentum vtcunque. με-  
 τομή est tantum sectio hominis quidem, cubitis, aut humeris te-  
 nus, vt sunt imagines Imperatorum in nummis: aliorum autem  
 animalium ad armos vsque, qualis est ista μετομή τῆς ἵππου. In  
 Mappa perperam est قطه vt alia non pauca errata.

ANDROMEDA. قطه. In Asterismis dicitur MULIER  
 CATENATA, quomodo & in Mappa امرأة المسلسلة  
 Ita etiam ab Hebræis vocatur, qui per  
 omnia vestigiis Arabum insistant. Lucida in cingulo MITRA  
 Profecto legendum MIZAN hoc est μέζανον, vt dici-  
 tur Ptolemæo. Lucida in solo ميزر cothurni ALAMAK. Emen-  
 do ALMAAK, traiectione facta. Id Cothurnum significat. vel  
 focculum. Hispanis chapino. Plurale مواف In Mappa vi-  
 cem Andromedæ est vitulus mari-  
 nus catenatus.  
 Catena collo vituli aut phocæ circumligata altero extremo con-  
 tinet duorum Piscium in Zodiaco borealiorem.

TRIANGVLVM. ΜΥΤΛΑΘΥΝ. vt in  
 Mappa. Id significat triplicitatem. atque مثلث, adeo  
 omnes Latini Arabum interpretes quod Triangulum dicere de-  
 bebant, vertunt Triplicitatem.

ARIES



ARIES. **الحمل** ELHEMAL, vel ELHAMEL. Nam  
tam Arabi- bus, quam Holladis HAMEL est Aries:

TAVRVS. **التور** ATAVR. Vnde Pleiades ATAVRIA  
quod in Tauri asterismo comprehēdan-  
tur. **لامتا د'اس** lucida Sucularum ALDEBARAN.

**الدبارن** quod omnino Græco nomini responder. Nam  
Sideta dicuntur **δ'α τ'ω λ'αμ'α'ς'η'η'α**.

Vnde propter **دبارب** eandem claritatem Ptolemæo dici-  
tur **ἀποκρίβ'η**. Arabes **ἀείζ'η'ς** interpretantur, quod etiam esset

Aben Ezra Astrologus Amos v, 8. ait Hebraice **אָרוֹם**  
**מריא** vocari, id est **ἀποκρίβ'η**, ut etiam vocatur a Ptolemæo. Ad-

dit præterea lingua Ismaelitica dictam **سهييل** Ita haberet  
duo nomina. Sed Rabbi Iona, citante Kimhi, Isaia

xiii, 10, scribit eam esse, quæ dicitur in Bibliis **כסיל**. vbi per-  
peram **סוואל** pro **סוהיל** editum est.

GEMINI, ELGEVZE. **الجوزا** RAZALGEVZE. **راس الجوزا**  
caput Gemini. Quare Arabes ita ter-

tium Signum Zodiaci vocent, quum id verbum multa significet  
in Arabismo, causam comminisci non possum. Prior Gemino-

rum AVELLAR **اولر** Sed scribendum **افلين** APHELLAN.  
**ἀπ'ελλων**. Alter **ابراكلوس** ABRACALEVS

vno punctulo amplius facies IRACLEVS  
**αβρακλ'η'ς**. In Mappa pro

Geminis duo pauo **ابراكلوس** nes substituti.

CANCER. ASARTAN **السرطان** MELLEFF. **τὸ νεφελοζόφης**.  
ad verbum **سالف** cōcretum. **συσροφή**. Sed

proprie **σ'ροφή** in Tetrabiblo vertitur ALATHA  
quod quater ibidem reperies: in Scorpione, Sagittario,

**عَلته** Cepheo, & Perseo. Inuenitur quoque in Æthiopismo.  
Nam vbi in Græco est **συσροφή**, in Æthiopico est **σ'ρ'α'τ'::**

**م'ε'λη'η** Sed Arabes quid ibi esset **συσροφή** non intellexerunt, quæ  
in asterismis nihil aliud quam densitatem significat.

LEO. ASIT. **الاسد** ASID rectius erat. Sed non semel mo-  
nuimus d finale **اسد** in his commutari cum T. KALBELASIT.

id est **καρδία λέοντος**. Est enim, quæ Græcis  
**βασιλίσκη**, Tuberoni Regia stella dicta. DE-

**NEBELASIT**



NEBELASIT cauda Leonis.

VIRGO. ذنب الأسد ELADARI.

Sed frequentius vocatur SVNBALA.

id est *σάββα*. Pro Virginis imagine *سنبلة*, Mappa habet manipulum spicarum. Vnde nomen Signo Arabibus. Spica ipsa dicitur AZIMECH ALA ACEL. Scribendum profecto HAZIMETH ALHACEL.Est manipulus farraginis *ذرة الحنظل* *χόρτυ*. Et sane pro Virginis tota forma manipulus farraginis in Mappa pictus est. In Baal Aruc ita legimus: *ארומה של שבולים ובלשון ערבי הומה* hoc est: manipulus spicarum. & in lingua Arabica *הומה*. Sed fallitur doctus ille Magister. Nam *חומה* per ח Arabice dicitur, non per ה. Itaque caute studiosi Arabica Iudæorum legant. Quum enim ipsi ea scribant caractere suo, non Arabico, multas literas perperam commutant, ut hic Heth, pro He. alibi ח pro ח.Hoc potest tironibus imponere. Idem abusus *ح*, *ا* pro *ع*. in Syrorum Arabicis caractere Syriaco conscriptis. Samaritani tamen nullam literam pro alia cōmutant in iis saltem scriptis illorum, quæ penes nos sunt. In aliis exemplaribus reperio ELGAZEL*το γαζελ*, fusus: quod melius conveniret asterismo *الغازل* Græco, in quo Virgo spicum tenet pendens instar fusi. Sed profecto corruptum ex ALHACEL.LIBRA. MIZ'AN, Hebræis *מִזְנֵה*. ZVBE-MESCHEMALI *مِيزَان*, *زبان الشمالي* *χρὴν βορρην*.

ZVBENELGENVBI.

SCORPIVS. ALA- *زبان الجنوبي* *χρὴν νότον*. TRAB. ScribeALACRAB. *العقرب* KALBELACRABCor Scor- *قلب العقرب* pionis, hoc est*ὁ αὐτάρης*. LESCHAT. *لسعة* MELIUS LESATH. Est enimSin nō Schin. Hebræis *שין*. Proprie significat

ictum, quem Scorpius facit, &amp; alia animalia, quæ ictu, non mor-

su lædunt, ut Draco marinus, &amp; Scorpæna. Ita semper apud Aui-

fennam. Hoc nomine vocatur *το κέντρον τοῦ σκορπίου*. Dicitur &

SCHOMLEK. Sed id non est Arabicum. Quare transpositio facta

videtur MOSCLEK *مسلاق*. Id est arcuatio caudæ.

flexus, illaqueatio. Non enim de spiculo caudæ

P p p



cauda intelligi potest, sed de toto flexu, & ambitu.

SAGITTARIVS. ELKVS V. vel ELCAVS V.

id est arcus. In Mappa pro Sagittario Pharetra posita est: quia non pingunt humanas facies.

CAPRICORNVS. ALGEDI

DENEBELGEDI.

pri.

AQVARIVS. EDELEV.

tribuitur Aquario.

PISCES. ELHAVT.

bus alter ex duo-

bus, nempe boreus cum An-

dromeda asterismo commiscetur. Alter, hoc est  $\epsilon \nu \pi \theta$ , pro

figno ultimo Zodiaci habetur. Ideo singulariter tantum dicitur

Piscis, non Pisces. Piscis autem iste australior, non, ut in as-

terismis Græcis, vinculo, quod  $\lambda \iota \nu \sigma$  dicitur, cum altero Pisce bo-

realiore vinctus est, sed cum Ceto. quod ridiculum. Illud  $\lambda \iota \nu \sigma$ ,

perperam Arabes interpretes Almagesti  $\lambda \iota \nu \sigma$  legerunt. Vertunt

enim torcular, id est  $\beta \delta$ .

CETVS. ELCAITOS.

MONKARELKAITOS

Rostrum Ceti. BATANELKAITOS

venter Ceti.

ORION. AYDAX.

vocatur. BELLATOR

quo nomine etiam Hydra

vocatur. SVELIMATVS

IVGVLA La-

tinis. Sane ita Arabibus

dictus videtur, quum stellam in humero positam vocant

BETELGEVZE. Axillam Genze. Nam

est, quam vulgo vocant Nucem iu-

guli, hoc est guttur, GIGAS, ELGEBAR

quod &

ipsum est ab Hebraico  $\text{גבר}$  Idem & for-

dicatur. quod nihil aliud, quam Elgebar. RIGELELGEBAR.

Pes Gigantis, vel fortissimi. In Mappa

Orion neque nomine neque figura expri-

mitur, quod miramur.

FLYVIVS



FLUVIUS. ENAR. <sup>النهر</sup> ACARNAR <sup>النهر</sup> vel <sup>النهر</sup> آخر النهر  
 ἔχεται τὸ ποταμὸς, vt semper <sup>النهر</sup> vocatur a Ptolemæo in Libello <sup>ἀπὸ ἀπλανῶν</sup> ANGETENAR. Om-  
 nino legendum ANCHENETENAR <sup>افحناة النهر</sup>  
 hoc est <sup>ἐπὶ ποταμῷ</sup> τὸ ποταμῷ, vt vocatur a  
 Ptolemæo. Alibi admonemus cōmutationem factam CH cum G.  
 LEPVS. ELARNEB. <sup>الرنب</sup> in Mappa. Hebraicum  
<sup>הארנב</sup>.

CANIS. ELHABOR. Scribe ELCHABAR. <sup>كلب الكبير</sup>

Canis magnus, vel <sup>كلب الاكبر</sup> Canis ma-  
 ior, vt in Mappa. Sirius luci-  
 dissima in ore in Tetrabiblo ELSCHERE  
 Auisennæ. dictus a voce <sup>الشعري</sup> quod apud  
 eundem <sup>ὁ σφοδρὸς</sup> signi-  
 ficat, nempe morbum, quo  
 & canes rabiosi & ab illis morfi afficiuntur. Alibi reperio SCHEE-  
 REELIEMENI. Illa posterior vox dextrum significat. Videtur igitur  
 hunc maiorem dextrum dicere, illum minorem, nempe  
<sup>ἀπὸ αὐτῆς</sup> sinistrum. Fortassè alia ratio adduci potest. Nam in Te-  
 trabiblo Latina legitur GEMINA non IEMENI.

PROCYON. KELBELAZGVAR. <sup>كلب الاصغر</sup>  
 In Mappa. Alibi dicitur ALGOMEIZA  
 id est <sup>ὁ ἀνέμω</sup> Morus. Quare ita Procyon ab  
 illis fanaticis vocetur, non magis quærendum,  
 quam quare Gallina dicitur Rosa ab iisdem: aut quare Gemini  
 sunt Pauones, Andromeda vitulus marinus, Heniochus mu-  
 lus clitellatus. In Tetrabiblo Latina PRIMVS CANIS. id est  
 quod anticipans Canem significat, non  
 primus Canis.

NAVIS. MERKEB. <sup>سفينه</sup> In Mappa  
 SEPHINA, quod & Sy-  
 riacū est.

HYDRA. In Asterisimis Almagesti ASVIA, recte.  
 vt etiam extat in Mappa. Id verbi Arabibus est  
 magnanimus: atq. adeo ita Hydra vocatur libro pri-  
 mo Tetra-  
 bibli Latina ex Arabico conuersa. Proprie est Audax: quod no-  
 men conuenit etiam Orioni. ASVIA est trisyllabum. Nam in syl-  
 laba vltima IA, litera I est consonans Hispanica, quomodo suum  
 Gim pronunciant Arabes, quasi <sup>ἀσεία</sup> ἀσεία, non <sup>ἐσεία</sup> ἐσεία.



CORVVS. ALGORAB **القرب** Ita etiam in Mappa.  
Est Hebraicae originis.

CRATER. ELKIS **الكاس** quod Hebraeum est כוס. In  
Mappa dicitur **الباطه** Hoc ego alibi  
non legi. In Tetrabiblo: *qua in cal-* *ce constituuntur.*  
Legendum in calice.

CENTAURVS. **قنطورس** Graecum. Ita in Mappa.

BESTIA CENTAVKI. ASIDA in Mappa **اسدة**  
id est Leona. Sed quum *μελὸς* Graecis dicatur, illi  
verbo melius responderet Arabicum **السبع** quod proprie  
de feris nocentibus Leone, Tigride, lupo dicitur:  
quod Hebraeis est **חיה** vel **חיה נערה**.

ARA. Male in Mappa **سجمره** pro **سجمره**  
Hoc est prunatum conce-  
praculum, Ignitabulum, batillus, *πτερυγίον*. Hebraice **פחית**  
Sic vertitur a Saadia Gaon Rabbinio.

CORONA AVSTRINA.

etiam Mappæ.

PISCVS AVSTRINVS **اكليد الجنوبي** Sic etiam  
in Mappa. Lucida in ore **جوت الجنوبي** FVMA-  
HANT. Lege: FVMAHANT. Melius **قدم الحوت** FVMAHANT.  
Os piscis. *σποα τὸ ἰχθύος*.

Hæc tantum meminimus. Cætera discutiant alij. Præstaret  
tamen ab hac nominum barbarie abstinere. Vtri enim potius se-  
quendi? Græci, qui hæc primi & recte ostenderunt, an Arabes,  
qui barbaris figmentis deformarunt? Dum enim humanam ef-  
figiem referre illis religio est, omnes fere cælestes imagines ridi-  
culis monstris interpolarunt. Aquarius ipsis est mulus clitellatus  
cum duobus doliis. Gemini duo pavones. Virgo manipulus spi-  
carum. Centaurus versus equo commissus. Heniochus Mulus  
item clitellatus, freno iuxta apposito extra asterismum cum stel-  
lis suis, quæ tamen nullæ sunt in freno Heniochi Græcanici.  
Ophiuchus est Ciconia, aut Grus. Ingeniculatus Camelus cum  
instrato suo. Sagittarius phætra sola. Cassiopea canis in se-  
liquastro. Andromeda phoca, aut vitulus marinus. Cepheus ea-  
nis. Bootes figura, quam scripto exprimere non possum. Deni-  
que dum humanam effigiem reiiciunt, humanum intellectum  
abdicarunt.



abdicarunt. Quomodo enim humana signa a ferinis distinguunt, si nulla apud illos humana sunt? Quomodo manum Bootæ designabunt, si bestia pro homine picta, aut figura, quæ omnino bestia non est, in Mappa manum non habet? Sed illi profitentur se nolle Græcorum & Christianorum imagines sequi. Nostri vero artifices, qui Græcos sequuntur, ut velle videntur, quantum ab illis imprudentes discedunt? De Lyra superius demonstratum a nobis, quantum eos fugiat ratio. Neque nego quædam propter commoditatem melius mutari: ut fecisse se profitetur Ptolemæus in asterismis Hipparchi. Hoc locum habet, quando distantia Stellarum accuratius observata sunt, ut proxime fecit vir nobilissimus Tycho Bræhe Danus, cuius observationes veterum conatus castigant in multis. Itaque ratione distantiarum picturæ finiendæ. Nam si duæ stellæ humeros, verbi gratia, corporis humani designant, aliæ dñæ, quæ pedes referre debent, longinquiores aut propriores sunt, quam ut vlla symmetria corporis humani servari possit, relatione ad humeros facta: tunc quidem alius rei commodius imago designabitur, quam hominis: aut saltem si hominis forma retinenda, aliæ designationes membrorum instituendæ. In his igitur dominetur ratio intervallo- rum. In quibus autem eadem distantia cum veteribus observationibus convenit, quæ invidia est, veterum designationes sequi? Theon vult omnes imagines in cælo conuersis ad nos tergis esse, at in solidis sphaeris pingi debere vultibus ad nos conuersis. neque in ea re aliquid nouum dicit. Nam si in curua superficie dorso sunt, omnino in conuexa partes supinæ esse debent: & contra. Quare cum cæli superficies nobis obiecta sit curua, globorum autem connexa, necesse, ut quorum videmus terga in cælo, eorum partes supinas in globo pingamus. Melius Hipparchus consulens vtilitati, negat dorso ad nos conuertenda, nisi ubi aliquid *κατάγραφον* fuerit, id est, nisi quæ fuerint in partibus posterioribus designanda, ut in Lyra testitudine omnes stellæ designatæ in prona parte, non in supina. Sic Andromeda, sic Orion *κατάγραφον* sunt. Quædam etiam nudæ sunt, ut Ophiuchus, & Ingenuculus. De Heniocho neque negare nudum esse, neque affirmare possumus. Sane in asterismis *περιόδιον* illi attribuitur, hoc est limbus vestis, quod *περιόδιον* *Ὀυρμα* in asterismo Virginis vocatur. Bootes vero non totus vestitus est, quod istis videtur,



sed cinctus, hoc est ἐν περὶ ζώνῃ. περὶ ζώνη est pannus, qui cingulo supra ilia; infra mamillas substringitur, qualis habitus veterum poparum. Hoc, quod a Zona infra genua demissum est, Hispani & mei Aquitani *Faldas* vocant. Quare in Zona duæ stellæ sunt quartæ magnitudinis, lucidissima autem una in limbo, siue fimbriis perizomatis, quæ Arcturos dicitur. In hoc asterismo commoditas quædam mutauit. Nam Arcturos olim in Zona designabatur ab Eudoxo, Arato, Eratosthene, Manilio, Hipparcho. alij postea & Ptolemæus in fimbriis perizomatis transtulerunt. Totus igitur asterismus mutandus fuit, non forma. Eodem modo posteriores Vergilias a cæsura Tauri, ad originem ceruicis traduxerunt. Manilius & alij veteres Aquarii fusionem a gemello pisce notio, & a solitario notio deglutiri putabant. Posteriores a solo solitario. Sic Ptolemæus quædam in descriptionibus Hipparchi emendauit, ut ipsemet monuit. Georgius Trapezuntius, & cum sequutus Copernicus ἀντὶ πάντων λόγου κρείττων, in asterismo Bootæ, quod περὶ ζώνη & ζώνη idem esse putarent, ζώνη quidem retinuerunt, perizoma induxerunt, sine quo tamen Arcturo locus designari nō potest ex mēte Ptolemæi. Hipparchus & Ptolemæus sinistram alam Auis propiorē Eclipticæ facit, quo nomine κατάζωφος omnino esse debet. hoc est, stellæ eius in parte auersa, non aduersa ponendæ, ut loquitur Aristoteles, ἐν τῇ πρὸς ἀντιπώ, ut Arabes بادبار <sup>ἀλλ' ἐκ ἐν τῇ πρὸς ἀντιπώ</sup>: ac proinde crura eius extra filum <sup>ἀλλ' ἐκ ἐν τῇ πρὸς ἀντιπώ</sup> corporis eiicienda, ut in illis stellæ statui possint. At recentiores supina parte ad nos conuersa pingunt: in quo nulla necessitas eos coegit, nulla commoditas persuasit a veteribus desciscere. Sagittarius omnino chlamydatu pingendus. Chlamydem illam asterismi vocant ἐφαπτίδα, quo brachium pugnaturi, aut cum feris congregientes inuoluebant. Ideo recte Grammatici συσσεμμάπον τι definiunt, ὃ περὶ τῶν χειρῶν εἶχόν οἱ πολέμυντες, ἢ οἱ θηρῶντες. Hoc habebat in animo Pacuuius: ——— chlamide clupeat brachium. Dicta autem ἐφαπτίς ἀπὸ τῆ ἐφαπτίδα, id est ἀστῆρ, ut etiam auctor Etymologici recte exponit. Suspendebatur enim nodo e collo instar Paludamenti Romani, hoc vno discrepans, quod breuior esset. Non enim a tangendo dicta, quod putant interpretes Almagesti Arabes. Vbi enim Ptolemæus habebat ἐφαπτίδα, ipsi contactum vertunt. Si istos contactus sequimur, quomodo designabimus τὸ βόρρον ἐφαπτί-



Ναὺς ἢ ὑότιον ἱερὰν δα? Nautis figura reuocanda est ex veteribus numismatis, ut pars puppis, quæ *χλιν* dicebatur, referri possit. Sed hæc nimio plus satis. Vereor enim, ne quibus prodesse, volumus, ipsi nobiscum ultro expostulatum veniant. Antequam vero hinc discedimus, depronemus quædam prisca Ægyptiorum *ἱερα* ex eorum Myriogenesi & monomœriis, ut quidem ea Arabes maleferiati a maleferiatis acceperunt. Non enim omittenda erant, præsertim quum similia ex Aben Ezra antea dederimus, quæ *μορφωσις* habent ab illis Græcorum longe diuersas. Ut autem illa per denos gradus Decanorum, sic hæc per singulos relata sunt, quæ propria monomœriarum doctrina est. Hæc nos ideo proponimus, ut *ματαιοτεχίαν* potius traducamus, quam ut in illis aliquid vilius bonæ frugis esse putemus. Imo contra hæc omnia tam digna illorum otio, qui hæc commenti sunt, iudicamus, quam indigna occupationibus eorum, qui nobilioribus curis capiuntur.

## M O N O M O E R I A R V M

## ASCENDENTES IN SINGVLIS

SIGNIS. CVM SIGNIFICATIONIBVS ET

DECANIS SVIS ÆGYPTIACIS.

## A R I E S.

♈ Primus Decanus ASICCAN Martis: audacia, fortitudinis, elationis, inuercundie.

Grad.

- |      |   |   |
|------|---|---|
| I    | Vir dextra falcem tenens, sinistra ballistam.                         | Natus aliquando laborabit, aliquando bella geret. |
| II   | Vir capite canino, dextra protensa, laeva baculum gerens.             | Natus rixosus erit, & inuidus.                    |
| III  | Vir dextra ostendens varia Mundi, sinistra zonæ adposita.             | Natus pacis amator erit.                          |
| IIII | Vir crispo capillo, dextra manu accipitré, sinistra flagellum tenens. | Natus raro ditescet, acquisita disperdet.         |
| V    | Viri duo. alter securi ligna sinistra                                 | Natus paterfamilias appellabitur                  |



- dens alter dextra sceptrum gestans. tur.
- I Rex coronatus, dextra pomum imperiale, sinistra sceptrum tenens. Natus cognatos & vicinos superabit.
- VII Cataphractus, sagittam manu gestans. Natus in custodia sui sataget.
- VIII Vir galeatus, cetera inermis dextra ballistam gerens. Natus contentiosus erit, & homicida.
- IX Vir capite nudo, cetera vestitus, laeva gladium tenens. Natus verbosus erit, & semper admirandus.
- X Vir vrsu cuspide transfigens. Natus venator erit.

© Secundus Decanus SENACHER, Solis, nobilitatis, magnanimitatis, regni, & magni domini.

- XI Mulier stans, dextra manu colum gestans. Natus hospitalis erit.
- XII Aquila passis alis subiectos pullos suos circumuolitans. Natus eleuari cupiet.
- XIII Vir gracilis dextra hircum cornibus apprehendens. Natus mirus homo erit.
- XIII Vir stans, ambabus manibus catena vinctis. Natus saepe in carcerem conicietur.
- XV Vir loricated, capite nudo, passis brachiis. Natus furax erit, & tenebrio.
- XVI Vir ligone operans. Aliter: vir ex vrceolo aqua effundens. Natus aut agricola, aut piscator erit.
- XVII Vir fericatus otiosus stans. Natus delicatus erit.
- XVIII Mulier throno insidens, dextra manu eleuata. Natus pacem amabit.
- XIX Vir stans, thesaurum manibus indicans. Natus erit furax & tenebrio.
- XX Vir galeatus cum penna Sthru-tiocameli taurum equitans, equum sinistra trahens. Natus malitiosus erit.

¶ Tertius



♀ *Tertius Decanus ACENTACER, Veneris: solertia, mansuetudinis, ludorum, iocorum, munditiarum.*

- |        |   |  |
|--------|---|--|
| xxi    | Canis clunibus infidens ore ad Leonem & ipsum quoque clunibus infidentē conuerso. | Natus fidelis erit socius.               |
| xxii   | Vrsus clunibus infidēs, trabem ore mordicus tenens.                               | Natus malus erit socius.                 |
| xxiii  | Tres serpentes cum totidem pugnantes.   | Natus multos inimicos habebit.           |
| xxiiii | Mulier nuda perizomate succincta, dextra manu porrecta.                           | Mulier optat virum, aut vir mulierem.    |
| xxv    | Vir crispo capillo arietem equitans.  | Natus ciuibus dominari volet.            |
| xxvi   | Sol in Solem radios iaciens.  | Natus principatum obtinebit.             |
| xxvii  | Draco magnus humi porrectus.  | Natus potens erit in senectate.          |
| xxviii | Mulier stans vestibus eleganter culta.  | Natus hilaris, & placidus erit.          |
| xxix   | Vir manibus ferram tenens.  | Natus labore sibi & vxori victum quæret. |
| xxx    | Mulier seuera equum infra-tum manu dextra trahens.                                | Natus in alios imperium habere volet.    |

T A V R V S.

♂ *Primus Decanus ASICATH, Mercurij: arationis, sationis, structura, deductionis coloniarum, scientiarum civilium, Geometria.*

- |      |   |   |
|------|---|---|
| i    | Vir baculo taurum agens ad macellum.                    | Natus carnifex erit.                                      |
| ii   | Mulier manu caudam equi apprehendens.                   | Natus otiosus erit.                                       |
| iii  | Vetula peplata. Alias mulier verenda subligaculo tecta. | Nata in senectute virum appetet, & cupiet iuuenis videri. |
| iiii | Mulier dextra flagrum tenens.                           | Natus iracundus erit.                                     |
| v    | Bos in aheno sedens.                                    | Natus hospitalis erit.                                    |
| vi   | Vir triceps, dextra porrecta indicans.                  | Natus sapiens erit & illustris.                           |
| vii  | Mulier formosa stans.                                   | Natus superbus erit.                                      |

Q q q

viii Mu-



- VIII Mulier tristis in seliquastro sedens. Natus tristis & abiectus erit.
- IX Vir flagellum gestans agnos & capras pascens. Natus opilio erit & bubulcus.
- X Duæ mulieres simul stantes cane inter ambas ludente. Natus otiosus erit, rebus Vene-  
reis operam dans.

¶ Secundus Decanus, VIROASO, Luna: potentia, nobilitatis, dignitatis, imperij in gentes.

- XI Auis magna instar corui, stans. Natus erit avarus.
- XII Mulieres duæ stantes, manibus copulatis. Natus bonæ voluntatis erit.
- XIII Duæ mulieres inuicem se verberantes. Natus rixosus erit.
- XIIII Vir manu baculum tenens. Natus dirimet litigantes.
- XV Septem aues in aere volantes. Natus instabilis erit.
- XVI Vir sedens super asino. Natus piger erit, tardus in omnibus.
- XVII Taurus ad arborē per medium corporis alligatus. Natus quotidie negotiis laboriosus implicabitur.
- XVIII Duo tauri capitibus sese incur-  
santes. Natus furiosus erit.
- XIX Mulier aquam ex olla in aliam transfundens. Natus dulcia verba dabit.
- XX Duo canes se inuicē mordētes. Natus inuidus erit.

¶ Tertius Decanus AHARPH, Saturni: miseria, seruitutis, feritatis, necessitatis, vilitatis.

- XXI Virsus retro respiciens. Nascetur maleuolus, & iracundus.
- XXII Tres viri manibus se tenentes. Nascetur æstus. [dus.]
- XXIII Vir in tergum cadens. Natus per omnia infelix erit.
- XXIIII Vir incuruus baculo incumbens. Natus imbecillus erit in iis, quæ facit.
- XXV Vir insistens baculo. Nascetur fortis in factis suis.
- XXVI Vir stans, manu indicans. Natus erit pacificus.
- XXVII Ager cum segete. Alias manipuli non colligati. Natus diuitias coget.
- XXVIII Mulier freno equum trahens. Natus volet aliis dominari.



- xxix Mulier freno asinum trahens. Nata volet imperare viro.  
alias hircū. cornibus trahens.
- xxx Structura speciosa. Delectabile factum significat.

## G E M I N I.

♈ *Primus Decanus THESOGAR, Iouis: Tabellionatus, calculi  
dati & accepti, petitionum, scientiarum inutilium.*

- i Duo viri manibus per mutua connexis. Nascetur hilaris.
- ii Vir vnus duos nudos trahens. Nascetur furum captor.
- iii Vir testudine canens. Natus homines oblectabit.
- iiii Vir vxorem manu trahens. Nascetur hospitalis.
- v Vir sinistra ballistam, dextra zonam gerens. Natus accinget se ad bellum.
- vi Vir dextra libram tenens. Nascetur Mercator.
- vii Duæ spōsæ manibus copulatis. Natus vxorem ducet.
- viii Faber ferrum cudens. mulier stans otiosa. Nascetur fugitans laboris.
- ix Rex sedens pomum, siue pilam mundi dextra gerens, sceptrum sinistra. Natus imperium obtinebit.
- x Vir virum eleuans humo. Natus amice cum omniū moribus conueniet.

♊ *Secundus Decanus VERASVA, Martis: angustiarum, laboris,  
inquisitionis rerum ærumnose, agilitatis indecoræ.*

- xi Aquila tres pullos suos superuolitans. Nascetur auguriis deditus.
- xii Duæ mulieres stantes & flētes. Natus tristis erit.
- xiii Tres corui vna stantes. Nascetur inuidus, & avarus.
- xiiii Duæ vulpes gallinas vorantes. Nascetur gulofus, & avarus.
- xv Vir septem habens capita. Natus multorum sensuum erit.
- xvi Pons vltra aquas. Natus laborabit sine fructu.
- xvii Vir sine manibus stans otiosus. Nascetur homo nulli rei.
- xviii Vulpes velociter currens. Natus semper laborabit.
- xix Ærumnosus baculum gestans. Natus viator erit.
- xx Serpentes tres in terra prostrati. Natus sapiens erit.

Qqq 2

© Tertius



⊙ *Tertius Decanus* TEPISATOSOA, *Solis*: obliuionis, de-  
dignationum, iocandi, cauillandi, futilia audiendi.

- |        |   |                               |
|--------|---|-------------------------------|
| xxi    | Vir sedens in equo.                         | Natus cliens erit.            |
| xxii   | Duæ aues colloquium simul se-<br>rentes.    | Nascetur auceps.              |
| xxiii  | Vir decrepitus innitens baculo.             | Nascetur ærūnosus, & otiosus. |
| xxiiii | Duæ mulieres congratulantes,<br>& sedentes. | Natus erit lætus.             |
| xxv    | Vir librū apertū manu tenens.               | Nascetur studiosus.           |
| xxvi   | Duo canes inuicem mordentes.                | Nascetur litigiosus.          |
| xxvii  | Mulier otiosa stans & flens.                | Natus erit vagabundus.        |
| xxviii | Duo tauri, alter altero maior.              | Nascetur laboriosus.          |
| xxix   | Canes tres currentes contrario<br>itinere.  | Nascetur venator nobilium.    |
| xxx    | Duo viri singulos canes tra-<br>hentes.     | Nascetur venator Principum.   |

## C A N C E R.

♀ *Primus Decanus* S O T H I S, *Veneris*: alacritatis,  
communione, amabilitatis.

- |      |   |                                  |
|------|---|----------------------------------|
| i    | Vir & mulier manibus copula-<br>tis congratulantes.     | Nascetur lætus, & amabilis.      |
| ii   | Mulieres duo otiosæ instar dua-<br>rum turrium stantes. | Nascetur otiosus.                |
| iii  | Duo viri stantes coram duabus<br>mulieribus sedentibus. | Natus alteri ad libitum seruiet. |
| iiii | Virgo stans otiosa virum ex-<br>spectando.              | Nascetur libidinosus.            |
| v    | Mulier stans virū expectando.                           | Nascetur luxuriosus.             |
| vi   | Vir capram tenens in olla ærea.                         | Nascetur fatuus.                 |
| vii  | Vir Zona capram trahens.                                | Nascetur carnifex.               |
| viii | Mulier stans post domum sese<br>abscondens.             | Nascetur piger atque lasciuus.   |
| ix   | Mulier dextra fusum tenens.                             | Natus laboriosus erit.           |
| x    | Vir dextra cistam tenens.                               | Natus laboriosus erit.           |

*Secundus.*



¶ *Secundus Decanus SYTH, Mercurij: iocositatis, confabulationis mulierum, diuitiarum, vbertatis.*

- |       |  |                                  |
|-------|--|----------------------------------|
| xi    | Nauis stans in aquis.                          | Natus piscator erit.             |
| xii   | Vir spoliū animalis humero portans.            | Natus cerdo erit.                |
| xiii  | Puer sedens librum apertum tenens cum calamo.  | Natus studiosus erit.            |
| xiiii | Agnus coronā habens auream in capite.          | Nascetur aurifaber.              |
| xv    | Rex murium super tecto recubans in nido suo.   | Natus continebit se intra domum. |
| xvi   | Auis pedibus serpētem tenens.                  | Natus gaudebit.                  |
| xvii  | Mulier stans otiosa.                           | Nascetur piger.                  |
| xviii | Duæ mulieres alea ludentes.                    | Natus gaudebit.                  |
| xix   | Vir cuspidem dextra, sinistra fistulam tenens. | Nascetur histrio.                |
| xx    | Canis sedens in curru,                         | Nascetur piger.                  |

¶ *Tertius Decanus THVIMIS, Luna: venationis, retrahendæ fugitios, armis res repetendi, aduersandi omnibus.*

- |        |  |   |
|--------|--|---|
| xxi    | Currus stans vacuus.                                     | Natus vanis operam dabit.                           |
| xxii   | Vir stans otiosus.                                       | Natus piger erit.                                   |
| xxiii  | Aqua profluens.  | Nascetur instabilis.                                |
| xxiiii | Equus Equum insiliens.                                   | Natus super alios euchi volet ad culmen dignitatum. |
| xxv    | Equus liber vagans in campis.                            | Natus erit instabilis.                              |
| xxvi   | Aqua fluens ex montibus.                                 | Natus mobilis erit.                                 |
| xxvii  | Equus frenatus.  | Natus seruiet.                                      |
| xxviii | Duo viri sub arbore sedentes, aem in arbore aspicientes. | Nascetur otiosus.                                   |
| xxix   | Vir suspensus in patibulo.                               | Natus fur erit.                                     |
| xxx    | Nauis fluitans in aquis.                                 | Nascetur nauta aut piscator.                        |

Qqq 3 LEO



## LEO.

¶ *Primus Decanus A P H R V I M I S, Saturni: crudelitatis, maleficiorum, violentie, patientie laborum, audacia, libidinis.*

- |      |                                      |   |
|------|--------------------------------------|---|
| I    | Vir tenēs dextra caput Leonis.       | Natus fortis erit.                                    |
| II   | Navis vno latere inclinata in aquas. | Natus in aquis infortunatus erit.                     |
| III  | Vir sedens in scabello tristis.      | Natus erit tristis.                                   |
| IIII | Piscis natans in aquis.              | Nascetur prudens, & astutus, magnatibus suspiciendus. |
| V    | Serpens tortuose humi iacens.        | Nascetur invidus.                                     |
| VI   | Vir strictum gladium dextra tenens.  | Natus rixosus erit, aliis aduersans.                  |
| VII  | Vir leonem equitans.                 | Natus erit magnis viribus, & sapiens.                 |
| VIII | Flamma ignis laborans in igne.       | Natus opera ignis exercebit.                          |
| IX   | Vir ornatus & vestimetis cultus      | Nascetur superbus.                                    |
| X    | Mors stans, manibus falcem tenens.   | Nascetur homicida.                                    |

¶ *Secundus Decanus S I T H A C E R, Iouis: rixarum nesciorum, necessitatis miserorum, victoria vilium per nescios, occasionem enses distringendi, praeliorum.*

- |       |                                  |                                   |
|-------|----------------------------------|-----------------------------------|
| XI    | Mulier stans, ventrem nudans.    | Nascetur impudicus.               |
| XII   | Mulier bene ornata, & formosa.   | Nascetur castus & pudicus.        |
| XIII  | Taurus in pascuis stans,         | Nascetur stabilis in factis suis. |
| XIIII | Vir stans otiosus.               | Natus otiosus erit.               |
| XV    | Canis aut leo in gramine iacens. | Natus fortis erit.                |
| XVI   | Afinus frenatus.                 | Natus indisciplinabilis erit.     |
| XVII  | Camelus stans.                   | Nascetur animosus ac fortis.      |
| XVIII | Clauis cellularia.               | Natus potestatem obtinebit.       |
| XIX   | Vir freno equum trahens.         | Natus cliens erit.                |
| XX    | Manus chartam tenens             | Natus nuncius erit.               |

¶ *Tertius*



♂ *Tertius Decanus PHONISIE, Martis: amoris, societatis,  
non decedendi de iure suo pro rixis vitandis.*

|        |                                |                               |
|--------|--------------------------------|-------------------------------|
| xxi    | Vir manu clauem tenens.        | Nascetur hospitalis.          |
| xxii   | Vir iacens vt mortuus.         | Natus imbecillus erit.        |
| xxiii  | Vir biceps.                    | Natus erit diuerforū sensuum. |
| xxiiii | Vir dextra ferram tenens.      | Natus sapientiam meditabitur. |
| xxv    | Vir natans in aquis.           | Natus piscator erit.          |
| xxvi   | Vir ligone operans.            | Nascetur agricola.            |
| xxvii  | Vir falcem dextra tenens.      | Nascetur laboris studiosus.   |
| xxviii | Tres viri simul deambulantes.  | Natus otiosus erit.           |
| xxix   | Vir & mulier manus copulantes  | Natus amabilis erit.          |
| xxx    | Vir in equo sedens, vt seruus. | Natus alienus seruiet.        |

### VIRGO.

♂ *Primus Decanus THVMIS, Solis: seminandi, arandi, herbarum,  
vrbium condendarum, opum cogendarum, vitæ dirigendæ.*

|      |   |  |
|------|---|--|
| i    | Mulier bene ornata expectans<br>spectaculum viri.     | Nascetur amator, aut amatrix.          |
| ii   | Duæ mulieres otiosæ stantes.                          | Natus otiosus erit & vagabun-<br>dus.  |
| iii  | Vir librum rationum tenens<br>manu sua.               | Nascetur mercator.                     |
| iiii | Vir bobus arans.                                      | Nascetur agricola.                     |
| v    | Aquila quiescens.                                     | Natus sine labore mercator erit.       |
| vi   | Mulier bene ornata stans otiosa                       | Natus otiosus erit.                    |
| vii  | Mulier simplex stans otiosa.                          | Nascetur piger.                        |
| viii | Vir sub abiete sedens.                                | Nascetur pastor.                       |
| ix   | Mulier vultu rubicundo, bene<br>ornata, stans otiosa. | Nascetur iracundus atque otio-<br>sus. |
| x    | Vir bene ornatus stans otiosus<br>pomum manu tenens.  | Natus deambulator erit.                |

♀ *Secundus Decanus THOPITVS, Veneris: quæstus,  
opum cogendarum, auaritiæ,*

|     |                                  |                   |
|-----|----------------------------------|-------------------|
| xi  | Equus albus frenatus currens.    | Natus velox erit. |
| xii | Vir nigro vultu, rubris indutus. | Natus malus erit. |

xiii Duæ



- XIII Duæ mulieres rosas colligentes. Natus iocosus erit.  
 XIII Bos stans in pascuis. Nascetur laboriosus.  
 XV Duæ mulieres simul latæ stantes. Natus iucundus erit.  
 XVI Duæ canes simul currentes. Nascetur venator.  
 XVII Castrum pulchrum sepe circundatum. Natus tutus erit.  
 XVII Arbor frondosa in gramine. Natus filius operabitur.  
 XIX Vir sedens in equo ut seruus. Natus cliens & famulator erit.  
 XX Avis Talpam aut Murem persequens. Natus alterius generis homini aduersabitur.

¶ Tertius Decanus APHVT, Mercurij: senectutis, debilitatis, pigritia, lationis membrorum ex morbo, arbores euellendi, ciuitates deuastandi.

- XXI Vir stans, dextra aurum, sinistra argentum tenens. Nascetur diues.  
 XXII Mulier nuda hircum & agnum humeris baiulans. Nascetur impudicus.  
 XXIII Vir nauicula nauigans. Nascetur nauta.  
 XXIII Anser collo ad pilam alligatus. Natus restrictus erit ad laborē.  
 XXV Vir funda lapidem mittens. Natus litigiosus erit.  
 XXVI Duo viri mutuo colloquentes. Natus disciplinatus erit.  
 XXVII Mulieres duæ otiosæ stantes. Natus otiosus erit.  
 XXVIII Aues aliquot in terra, aliæ volantes. Natus redditus multos habebit.  
 XXIX Ros siue pluuia cadens super gramen. Nascetur religiosus.  
 XXX Mutus stans quietus. Nascetur fatuus.

## LIBRA.

¶ Primus Decanus SERVCVTH, Luna: iustitiae, iuris, veritatis, auertendi fortes ab imbecillis, adiunandi miseros & pauperes.

- I Vir vtraque manu spiculū tenens. Nascetur pugnator.  
 II Neocorus cum Thuribulo. Nascetur religiosus.  
 III Vir manibus & pedibus debilitatis. Nascetur miser & laboriosus.

iv Vir



- IIII Vir aruum equis arans. Nascetur agricola.  
 V Auis nigra rubris pedibus & Nascetur crassus.  
 rostro.  
 VI Vir aratrum trahens. Nascetur agricola sine sensu.  
 VII Vir dextra annulum tenens. Nascetur amator aut amatrix.  
 VIII Mulier flens super infirmo. Natus tristis erit.  
 IX Vir dextra strictum gladium in Natus rixosus erit.  
 sublimē tenens.  
 X Auis nigra rostro humi incli- Natus totus immundus erit.  
 nato.

h Secundus Decanus ATERECHINIS, Saturni: quietis,  
 vbertatis, vitæ bonæ ac securæ.

- XI Vir nigris vultu, & manibus, Nascetur tardus & instabilis.  
 pedibus albis.  
 XII Mulier stans circumspiciens. Nascetur vagabundus & otiosus  
 XIII Vir & mulier a se inuicem de- Natus contentiosus erit, & ab  
 sciscientes. aliis diuisus.  
 XIII Speculum magnum parieti ap- Natus superbus erit.  
 pensum.  
 XV Duo corda simul pendentia. Natus mundanus erit.  
 XVI Camelus currens. Nascetur fortis ac velox.  
 XVII Merula dulce canens. Nascetur iocosus.  
 XVIII Villa cū domibus bene ornatis. Natus dominabitur rure.  
 XIX Castrum pulchrum monti im- Natus nobilis erit.  
 positum.  
 XX Ara pulchra, bene instructa. Natus religiosus erit.

4 Tertius Decanus AREPIEN, Iouis: gulositatis, concubitus ma-  
 sculorum, carminum hilarium, affectationis malorum saporum.

- XXI Vir asinū aut equum equitans. Natus eques erit, & seruus.  
 XXII Equi duo sellis instrati. Natus multum appetet, parum  
 adipiscetur.  
 XXIII Medicus vrinam per vitrum Nascetur medicus.  
 inspiciens.  
 XXIV Homo inferiori parte equus Nascetur robustus.  
 baculo draconē percutiens.  
 XXV Pavo stans in gramine. Nascetur superbus.

R r r

xxvi Vir



- |        |                               |                           |
|--------|-------------------------------|---------------------------|
| xxvi   | Vir leonem baculo percutiens. | Natus victor bello erit.  |
| xxvii  | Arbor frondosa in horto.      | Nascetur olitor.          |
| xxviii | Vir ligone terram rimans.     | Nascetur laboris patiens. |
| xxix   | Mulier otiosa stans.          | Nascetur otiosus.         |
| xxx    | Lepus ex silua currens.       | Natus instabilis erit.    |

## SCORPIVS.

♂ *Primus Decanus SENTACER, Martis: rixarum, tristicarum, deceptionum, detractionum, perditionum, insidiarum.*

- |      |  |                                   |
|------|--|-----------------------------------|
| i    | Vir spiculum manu tenens.                                    | Nascetur fur & nequam.            |
| ii   | Vir insidens elephanto.                                      | Nascetur fortis & stabilis.       |
| iii  | Vir stans otiosus.   | Nascetur malus & otiosus.         |
| iiii | Cithara lætitiā signans.                                     | Nascetur iucundus.                |
| v    | Vir partibus inferioribus defectus.                          | Natus inchoabit, & non perficiet. |
| vi   | Asinus aut Equus frenatus, sellis instratus.                 | Natus pauca perducet ad effectum. |
| vii  | Vir sedens marsupium dextra tenens, scyphum aureum sinistra. | Nascetur mercator & diues.        |
| viii | Gallus Gallinaceus magnus stans.                             | Natus scriptor erit.              |
| ix   | Puer in tina sedens.   | Natus nō multi intellectus erit.  |
| x    | Facies multum distorta.                                      | Natus mirabilis opinionis erit.   |

☉ *Secundus Decanus TEPISEVTH, Solis: deceptionum, detractionum, nouas inimicitias inter homines ferendi, & veteres confirmandi.*

- |       |                                   |                              |
|-------|-----------------------------------|------------------------------|
| xi    | Vir cauda scorpionem tenens.      | Nascetur inuidus.            |
| xii   | Serpentem magnum muscæ pungentes. | Nascetur prudens, sed malus. |
| xiii  | Turris pulchra ac fortis.         | Nascetur robustus agricola.  |
| xiiii | Puteus aquis manans.              | Nascetur mente instabili.    |
| xv    | Mulier pulchra stans otiosa.      | Nascetur otiosus.            |
| xvi   | Mulier pauperi dans elemosynam.   | Nascetur misericors.         |
| xvii  | Lupus in campo currens.           | Nascetur raptor.             |



xviii Mulier post ianuam sese abscondens. Nascetur piger atque otiosus.

xix Canis rictu & auribus magnis. Natus nobilis erit.

xx Vir sedens in camelo. Nascetur fortis.

¶ Tertius Decanus SENCINER, Veneris: bellorum, ebrietatis, violentiarum, scortationum cum ira, & praevalentia.

xxi Equus liber in campo. Natus sine iugo erit.

xxii Aqua magna fluens. Nascetur instabilis.

xxiii Riui multi ex fontibus manantes. Nascetur instabilis.

xxiiii Mulier dextra fuscum tenens. Nascetur laboriosus.

xxv Lupus anserem ore ferens. Nascetur furax & rapax.

xxvi Vir vestes humeris baiulans de spoliis. [quentes. Natus spoliator erit.

xxvii Viri duo stantes & vna collo. Nascetur iucundus ac socialis.

xxviii Edificium aut Templum magnum. Natus multum orationi operabitur.

xxix Magister sedens cum libro aperto. Nascetur studiosus.

xxx Serpens magno capite. Nascetur prudens.

## SAGITTARIVS.

¶ Primus Decanus EREGBVO, Mercurij: audacia, libertatis, militia.

i Viri tres stantes sine capitibus. Nascetur iustus ac religiosus.

ii Vir ballista sagittans. Nascetur rixosus omni tempore.

iii Vir indutus flammeis in Ariete sedens. Nascetur rixosus.

iiii Vir humero spiculū baiulans. Nascetur spoliator.

v Mulier dorso cunas baiulans. Natus laboriosus erit.

vi Bos tricornis. Nascetur homo multorum intellectuum.

vii Mulier stans otiosa. Natus otiosus erit.

viii Duoviri talis ludētes ad mēsam. Nascetur aleo.

ix Strues lignorum ardens. Natus opera ignis exercebit.

Portio auri, argenti, & plumbi in terra. Nascetur diues.

Rrr 2

¶ Secun-



☾ *Secundus decanus SAGEN, Luna: timoris, ploratus, dolorum & sibi semper timendi.*

- |       |  |  |
|-------|--|--|
| xi    | Simia insidens lupo.                                       | Natus alij dominabitur.                            |
| xii   | Vir hircum equitans.                                       | Natus omnibus contradicer.                         |
| xiii  | Vir stans ligatis dorso manibus                            | Natus vincetur.                                    |
| xiiii | Magister librū tenens apertum.                             | Natus doctus erit.                                 |
| xv    | Vir equo sella instrato adam-<br>bulans.                   | Nascetur timidus.                                  |
| xvi   | Carrus vacuus.   | Nascetur homo a ratiōe vacuus.                     |
| xvii  | Decrepitus innitens baculo.                                | Natus multum orabit.                               |
| xviii | Vir altera manu anem cauda<br>renens, altera facē accēsam. | Nascetur auceps.                                   |
| xix   | Domus circumdata facibus ar-<br>dentibus.                  | Natus laboriosus erit, metu vn-<br>dique obsessus. |
| xx    | Viri tres ambulantes connexis<br>brachiis.                 | Nascetur iocosus ac socialis.                      |

♄ *Tertius Decanus CHENEN, Saturni: obstinationis in proposito, contradictionis, dexteritatis in malo, rixis, & factis abominabilibus.*

- |        |  |   |
|--------|--|---|
| xxi    | Vir stans ornatu Doctoris.                             | Nascetur sapiens.                                     |
| xxii   | Duo viri mutuo se gladio per-<br>fodientes.            | Nascetur latro, aut homicida.                         |
| xxiii  | Mulieres duo mutuo se pectora<br>cultro transfigentes. | Nascetur homicida.                                    |
| xxiiii | Vir sese gladio transfigens.                           | Natus sibi ipse damnū inferet.                        |
| xxv    | Vir humo vomens.                                       | Nascetur crapulosus & laborio-<br>sus.                |
| xxvi   | Vir ludens bacillo ligneo.                             | Natus histrio & iocosus erit, id<br>est gesticulator. |
| xxvii  | Vir pendens manibus.                                   | Nascetur iocosus, id est gesticu-<br>lator.           |
| xxviii | Vir sedens in Camelo.                                  | Nascetur fortis.                                      |
| xxix   | Vir se de lecto in lectum reuol-<br>uens.              | Natus puerilis erit.                                  |
| xxx    | Vir dextra ferreā soleam tenens                        | Nascetur faber.                                       |

CAPRI-



## CAPRICORNVS.

¶ *Primus Decanus THEMESO, Iouis: spatiandi, gaudendi, lucrandi, perdendi cum debilitate, ac vilitate.*

- |      |  |                                 |
|------|--|---------------------------------|
| I    | Duo viri in forma similes.                   | Nascetur amicabilis ac iucundus |
| II   | Vir ferens arundinem.                        | Natus sine potestate erit.      |
| III  | Serpens magnus.                              | Natus sapiens erit.             |
| IIII | Duo rastra in campo.                         | Nascetur rusticus.              |
| V    | Dux portæ apertæ.                            | Nascetur hospitalis.            |
| VI   | Vir baiulās canes humeris suis.              | Nascetur rixosus.               |
| VII  | Duo viri cum muliere stantes.                | Nascetur iocosus.               |
| VIII | Manus auem tenens.                           | Nascetur auceps.                |
| IX   | Vir in terram cadens.                        | Natus debilis erit.             |
| X    | Vir utraq. manu singulas Vpu-<br>pas ferens. | Natus auceps, aut venator erit. |

♂ *Secundus Decanus EPIMA, Martis: querendi de rebus, quæ sciri non possunt, & sciscitandi ea, quæ ad finem perducere non possunt.*

- |       |  |  |
|-------|--|--|
| XI    | Rex coronatus literas accipit a<br>nuncio. | Natus nuncius Principis erit.                  |
| XII   | Vir velociter currens.                     | Nascetur homo velox.                           |
| XIII  | Vir humero portans exuias<br>hirci,        | Natus carnifex erit.                           |
| XIIII | Manus spiculum tenens.                     | Nascetur rixosus.                              |
| XV    | Vir ingeniculatus.                         | Natus nobilis erit.                            |
| XVI   | Vir æquitans equo non frenato              | Natus sine potestate erit.                     |
| XVII  | Vir Cynocephalus.                          | Nascetur rixosus.                              |
| XVIII | Vir dimidiatus.                            | Natus pusillanimus erit.                       |
| XIX   | Vir quatuor pedes habens stans<br>otiosus. | Natus quiescet tunc, quum ope-<br>randum erit. |
| XX    | Simia in speculo se intuens.               | Nascetur homo superbus.                        |

☉ *Tertius decanus HOMOTH, Solis: cupiditatis familiam gubernandi, non suffiendi sibi, suspicandi.*

- |      |                               |                       |
|------|-------------------------------|-----------------------|
| XXI  | Magister librum apertū tenens | Nascetur homo doctus. |
| XXII | Vir ligone terram fodiens.    | Natus agricola erit.  |



- |        |                                    |                                      |
|--------|------------------------------------|--------------------------------------|
| XXIII  | Vir mulierem manu trahens.         | Natus amator erit.                   |
| XXIII  | Doliarius dolia fabricans.         | Natus artifex erit.                  |
| XXV    | Vir manu auem gestans.             | Natus nobilis erit.                  |
| XXVI   | Silua pulchris arboribus cōstita.  | Natus filius operabitur.             |
| XXVII  | Vir in gramine iacens.             | Natus debilis erit.                  |
| XXVIII | Vir terram ferens capite.          | Natus diues erit.                    |
| XXIX   | Mulier pulchra in scabello sedens. | Natus lætabundus erit.               |
| XXX    | Posteriora piscis.                 | Natus res inchoabit, neque absoluet. |

## A Q V A R I V S.

¶ Tercius Decanus OROASOER, Veneris : arumnarum pro lucre, inquietudinis, laborum, minutionum, paupertatis, vilitatis.

- |      |   |  |
|------|---|--|
| I    | Vir ambabus manibus singulas aues tenens. | Natus auceps erit.                     |
| II   | Vir ambabus manibus caput suum tenens.    | Natus tristis erit.                    |
| III  | Vir vna manu caput suū tenens             | Natus dolore plenus erit.              |
| IIII | Vir inequitans thesauro suo occulto.      | Natus mercator erit.                   |
| V    | Mulier præcedens viro sequente.           | Natus sollicitus erit.                 |
| VI   | Vir ligneo bacillo ludens.                | Natus iocosus erit, id est gestulator. |
| VII  | Euaginatulus cultellus humi iacens.       | Nascetur bellicosus.                   |
| VIII | Vir manu catenam tenens.                  | Natus se non possidebit.               |
| IX   | Vir virum a terra eleuans.                | Nascetur otiosus.                      |
| X    | Vir stans sine capite.                    | Natus sine potestate erit.             |

¶ Secundus Decanus ASTIRO, Mercurij : forma, intellectus, mansuetudinis cum modestia, bonorum morum, complementi sue figura, & liberalitatis.

- |       |                               |                                  |
|-------|-------------------------------|----------------------------------|
| XI    | Vir armatus sine capite.      | Nascetur nobilis sine potestate. |
| XII   | Vir armatus regem percutiens. | Natus dominator Regis erit.      |
| XIII  | Equites multi armati. [tenēs  | Nascetur rixosus, aut raptor.    |
| XIIII | Vir manu sua pedē amputatum   | Natus tristis erit.              |

zv Duo



- xv Duo viri vnicornē equitantes. Natus rixosus erit.  
 xvi Vir ignem manu tenens. Natus opera ignis exercebit.  
 xvii Mulier ægra in lecto decubens. Natus infirmus erit ac otiosus.  
 xviii Noctua magna quiescens. Natus inuidus erit.  
 xix Vir caput amputatum manu tenens. Natus potestatem habebit.  
 xx Mulier decrepita baculo innitēs Natus debilis erit.

¶ Tertius Decanus TEPISATRAS, Luna: detractionum, & deceptionum.

- xxi Vir vestitus supine humi decumbens. Natus infirmus erit.  
 xxii Vir securi alterius manus & pedes truncat. Nascetur maleficus.  
 xxiii Canes duo simul currentes. Nascetur iocosus.  
 xxiiii Vir plorans manu se tergens. Natus semper tristis erit.  
 xxv Vir spiculum magnū gestans. Nascetur fur & nequam.  
 xxvi Fons fluens ex monte magno. Natus instabilis erit.  
 xxvii Domus multis sepibus circumdata. Natus tutus erit in factis suis.  
 xxviii Vir bibens ex vasculo. Natus lætus erit.  
 xxix Vir equo insidens tenens gladium strictum. Natus rixosus erit.  
 xxx Rex coronatus sedens. Natus quiete regnabit.

PISCES.

h Primus Decanus ARCHATAPIAS, Saturni: anxietatis, cogitationum multarum, itinerum, migrationis de loco in locum, querendi opes, & victum.

- i Duo viri vnum caput habētes. Nascetur rixosus, & instabilis.  
 ii Vir humi sedens. Natus rusticus erit.  
 iii Vir cuneum edens. Natus pistor erit.  
 iiiv Vnicornis supina humi iacens. Natus sine potestate erit.  
 v Duæ virgines inuicē obuersæ. Natus iucundus erit.  
 vi Avis magna stans & edens. Nascetur avarus.  
 vii Vir manu nolam tenens. Nascetur custos templi.  
 viii Vir in tina sedēs perizoma habens in manu. Nascetur balneator.

ix Vir



- IX Vir peregre proficiscens. Nascetur religiosus.  
 X Vir pistillo tundēs in mortario. Nascetur laboriosus.

¶ *Secundus Decanus, THOPIBVI, Iouis: gloriationis, animi elati, immiscendi se rebus arduis.*

- XI Vir cum baculo incedens. Natus vagus erit.  
 XII Iuuenis bene ornatus retro respiciens. Natus otiosus erit.  
 XIII Vir & mulier equitantes animi causa. Nascetur otiosus.  
 XIII Vir ligna secans in silua. Nascetur operarius.  
 XV Vir cum cultro euaginato. Natus ad litem se parabit.  
 XVI Vir auem aut Gallum gallinaceum manu ferens. Nascetur nobilis.  
 XVII Vir in aquam se mergens. Natus erit sine intellectu.  
 XVII Duo equites confligentes. Natus rixosus erit.  
 XIX Vir gladio se transuerberans. Natus causa sibi suae mortis erit.  
 XX Luna noctu lucens. Natus instabilis erit.

¶ *Tertius Decanus ATEMBVI, Martis: scortationis, amplexationis, oblectationis cum mulieribus, & otiationis.*

- XXI Duo mutuo se confodientes. Nascetur homicida.  
 XXII Mulier pannis laceris induta. Nascetur impudicus.  
 XXIII Mulier nauigans. Natus instabilis erit.  
 XXIII Vir & mulier in lecto decumbentes. Nascetur lasciuus.  
 XXV Vir lapidem funda mittens. Nascetur rixosus.  
 XXVI Mulier viro dormienti caput securi amputat. Nascetur homicida.  
 XXVII Vir nudus mingens. Natus impudicus erit.  
 XXVIII Vir equo adambulans altera manu auem, altera serpētem tenens. Natus mirae subtilitatis erit.  
 XXIX Piscis magnus in sicco. Natus instabilis erit.  
 XXX Mulier se in speculo cernens. Nascetur superbus & incastus.

FINIS.



DE VODECIM SIGNORVM

NOMINA CVM FIGVRIS.

|                    |   |
|--------------------|---|
| الحمل              | ♈ Aries. γ, caput arietinum. αἰγός.   |
| الثور              | ♉ Taurus. δ, caput bubulum. ταῦρος.   |
| الجوزا             | ♊ Gemini. ιι, duo corpuscula confertis brachiolis, & crusculis. δίδυμοι.                        |
| السرطان            | ♋ Cancer. ζ, chelæ cancelli. καρκύν.  |
| الأسد              | ♌ Leo. ς, cauda leonina. λέων.  |
| السنبلة وهي العذري | ♍ Virgo. η, ala Virginis. παρθέν.   |
| الميزان            | ♎ Libra. ζ, librile cū trutina. ζυγός, χαλκί.   |
| العقرب             | ♏ Scorpius. ιι, Scorpio cauda erecta. σκορπί.   |
| القوس              | ♐ Sagittarius. ι, Sagitta arcui applicata. τοξότης.   |
| الجدي              | ♑ Capricornus. ς, cauda Capricorni conuoluta. αἰγόκερας.  |
| الدلو              | ♒ Aquarius. ιι, Fusio aquæ, in qua volutari Pisces Manilius putat. ὑδροχόος.                    |
| الحوت              | ♓ Pisces. vel ιι, Pisces duo aduersi oppositis dossellis cum vinculo, quod αἰών dicitur. ἰχθύς. |



## SEPTEM ERRANTIVM NOMINA

EX VETERI GLOSSARIO: ITEM FIGVRÆ,

&amp; appellationes diuersæ ab aliis scriptoribus.

القاتل الرجل

שבתאי Sabbaticus. χρόνος, Saturnus. Ægypt. φάινων, h, falx Saturni.

المستري

צדק iustitia. ζεύς, Iuppiter. Ægypt. φαίδων. υ, fulmen Iouis.

الاحمر المريج

מִיָּאֲדָם מִיָּאֲדָם. πυρρός, ἄρης, Mars. Ægypt. πυρρός. δ, Hasta Martis cum clipeo. Ouid.

الشمس الاقتاب

חמה. Sol, calor. ἥλιος, Sol. ὅ, Rota Solis Lucrer. Νίσκος ἡλίου poet.

الزهرة

לונה. lucida. ἀφροδίτη, Venus. Ægypt. φασφός. ♀, Speculum Veneris.

الكاتب عطار

כוכב. Stella. ἕρμης, Mercurius. Ægypt. εἰλκων. ♀, Caduceum Mercurij.

القمر

לונה. μήνη, ἀλκοθία. σελήνη, ἥλιος. Luna. ☾, φεγγάειον. Est

etiam ἢ Moloch Cananæis, item Sicuth. Amos v, 26. vel potius Kiun, ibidem. Nam Aben Ezra ait ita Persice &amp; Arabice vocari

Rufus & Reem-phaam רעם-פעם id est βρον-  
τὸν. Ζεὺς βρονταῖος. Actorum vii, 43, & in Græco  
Amos. שפרפרא Danseh & Chaldaïs.

OMISSA



## OMISSA A TYPOGRAPHIS

## ITEM ADDENDA.

A, significat addenda. O, ea, quæ omissa sunt ab operis.

A 51, 36. Ancone. Sic Cassida pro Casside. Propertius:

Cuius ut auratam nudavit cassida frontem. Absque ope, &c.

A 59, 35. non leuiter miramur. Sed vetustiores editiones habebant *venter non vesper*: quod conuenit verbis Arati. Itaque hoc modo Cicero a culpa liberari potest.

A 93, 18. Vide quæ in illum locum annotamus. Hæc vero comparatio ad verbum extat apud Apollonium libro primo:

Μανερὰ δ' αἰὲν ἐλδοκάνοντο κέλδοι,  
ἀπ' ἀπὸς αἰς χλοεοῖο δειδομένη πιδόιο.

A 96, 23. eo peruenire potuit. Targitino minus, id est excepto Targitino. Sic loquitur Statius primo Thebaidos:

Pallados armifera, pharetrataque ora Diana

Equa ferunt terrore minus. —

excepto terrore; reliqua similes. quem terrorem in Pallade & Diana vocat Statius; hoc signantius & conuenientius Græciz *ἄρ' ὅρα*, & *ῥογόντα*.

A 97, 61. Delphino in superiore. Nam in tripode Phœbi ut plurimum in nummis coruus impositus est. quod Statius digito indicat libro 111 Thebaid.

Bulla Non comes obscurus Tripodum, non fuliginis ardens.

Vector adæst. — De Cycno & Delphino Martialem, &c.

A ibid. 16. in iuuenilibus Coniectaneis nostris. Hic vero Manilius alludit ad veteres statuas Coruini, in quibus semper coruus in casside statuebatur. Silius v:

Atque hic egregius lingue nomenque superbum

Corinnus, Phæbea sedet cui casside fulua

Qstentans Ales proauite insignia pugna.

A 97, 20. quædam Urbis *πολυσερῶτα*. Vnde ait Camillum seruando Romam condidisse: quod totidem fere verbis de Archimede extulit Silius: — seruando condidit urbem.

A 106, 12. — suspensus vterque Orbis — Festus Auienus:

— & insano penderent saepe profundo.

Græcam est *πυρρὴ*, &c.

S I I 2

A 111, 23.



A 111, 23. posteritati persuadere voluerit. Nam & Nicander Theriacis citat de Hesiodo, quæ veteres Grammatici negant in eius scriptis extare. — *ἔστι τρεῖς δὲ Ἀσπερίοι.* —

Scholion vetus: *ἰστέον, ὅτι τρεῖς ἐν ταύτῃ Νικάνδρῳ, ἔστι μὲν τὰ δὲ τὰ ἑστὶν ἐν τοῖς φασμαμένοις.* Sed si Nicander vidit aliquod opus Hesiodi *ἔστι τὰ φασμαμένα*, non est, quod Grammaticus ille Nicandram falli conuincat, neque nos Manilium, si alia Hesiodi nomine *φασμαμένα* legit.

A 114. Post v. 28, adde v. 31. — *non æthera venti.]* Aut legendum *aera*, aut *æthera* pro aere vsurpauit.

A 160, 3. Ioui pro loue *ἑρμηνεύς*. Val. Flaccus 11.

Hanc demissa Ioui non vnquam ledere fluctu. Audet hiems, —

A Ibid. 4. & Plautus Cistellaria: & Val. Flaccus v. *alipedi* pro *alipede*. Atque hanc *alipedi* pulsantem corpora curru.

A 195, 30. Glossæ reddunt. Sed & *κακοδαίμων* Senecæ redditur maledæus, in Thyeste: *Quis maledæorum Tantalus viuas domos.* Ostendit iterum? — *maledæorum*, *κακοδαίμων*, *κακοδαίμων* ergo a veteribus vertitur Malegenius, Maledæus. Inuersum igitur, &c.

A 203, 38. volentes & decernentes. Silius xi: *volentes & decernentes.*

A 232, 6. *καταβαίνω*. Marius Victorinus: Degredi enim ex superiore loco descendere. Digredi ex aliquo loco discedere. Non erat locus, &c.

O 255, 12. quod plane ante Solis ortum plenilunio accideret solet.

A 289, 2. sententia. Hæc doctrina Dodecaeteridon nihil aliud est, quam profectio Significatoris, vt vocatur a vulgo Genethliacorum. Duplex igitur, &c.

O 290, 23. redit Lunæ hora ad Leonem. quod est falsum. Leo quidem redit, non Luna. Quare excusari non potest hic. Duorum autem Planetarum in tutela est omnis Genesis: vt in exemplo nostro de die Mercurij & hora Lunæ. Tunc dicitur hominem, &c.

O 296, 12. *ἐπὶ τῇ πόλει ἀνατολῆς* XLII. *ἀπὸ κλίμας ἀνατολῆς* XXI II.

A 316, 10. — *Et postibus arma refugio.* Val. Flaccus 111.

Et nunc ille iubas, captiuaque postibus ora

Imposuit spoliū infelix Diuaque pudenda.

Quare recte olim, &c.

A 352, 5. Manilium interpretantur, vt & illud Senecæ in Hercule.



NOTÆ IN SPHÆRAM BARBARICAM M. MANIL. 589  
Hercule furente: ——— quis satis Thebas fleat?

Ferax Deorum terra quem dominum tremuit?  
A 387, 27. Symplegadas. Sane Ennius superare vsurpauit in  
ea notione. In altifono cali clipeo temo superat stellas. Id est: Vtia  
adigit stellas suas in meridianum. Sed hæc, &c.

Pag. 388, 37. Salamis dicitur vera. & apud Senec. Troadibus:  
Nunquid Aiæcis Salamina veram.

Vbi hodie legitur veri. Nam profecto hanc nostram historiam  
tangit.

A 400, 14. purpureis vinclis, aut vittis. Nam & διαδήματα  
vincla vocauit Seneca Thyeste:

Imposita capiti vincla venerando gere.  
quæ valde fauent emendationi nostræ.

A 413, 4. ~~ἡριόδωρος~~ item Seneca Hippolyto, Phædra ita Ariad-  
nam absentem inuocat:

Te te, soror, quacunque fiderei poli  
In parte fulges, inuoco ad casum parem. Quid si, &c.

A 438, 4. repelluntur. Sed præter exemplum Plinianum ad-  
dam aliud nobilius. Quod enim columbæ eiusmodi cicuratae  
& ad iussa instituta non solum moscho delibutæ alias colum-  
bas illicerent, sed etiam vnguentis perfunderentur, delitiarum  
caussa, testis est Anacreon:

Εξαμὴν πέλεια ἐπ' ἡέρο δῖον  
πρόδ' ἄν' ὄδ' ἐν πέλαται; πῖς τε καὶ ψεύζεις;  
πρόδ' ἐν μύρων τούτων

Quod autem eadem columba ad iussa & epistolas perferendas  
parata esset, aliquot interiectis subiicit:

ἐγὼ δ' Ἀρακρέοντι καὶ νύ, ὄρξ' ἐκείνῃ  
διακονῶ τοσαύτα, ἐπιστολαῖς κομίζω.

Eiusmodi erat & Muhammedis, &c.

A 442, 15. verberata extuberet. Tertullianus Apologetico, xii:  
Ceruices ponimus ante plumbum. glutinum & gomphosis capiti sunt  
Diis vestris. Quasi diceret: Catomia & ceruices nostras plumba-  
tis vestris opponimus. Plumbatis vos cæditis nos in Catomiis  
vel ceruicibus. Atqui plumbum est glutinum & γόμφωσις capi-  
tibus Deorum vestrorum. Plumbo enim capita statuarum fer-  
rurum nemo dubitat. In Tertulliano hodie non est locus in-  
felicius acceptus vulgo, quam ita concipiatur. Ceruices ponimus

SSI 3

ante



STO. I. SCAL. NOTÆ IN SPHÆRAM BARBARICAM M. MANIL.  
ante plumbum & glutinum, & gomphos sine capite sunt. Dij vestri.  
Imo profecto sine capite est Tertullianus, si ita scriptum reliquit.  
Confer cum antecedentibus, & sequentibus. Male conceptum  
vulgo; recte restitutum dices. Sic capite xxix manus plumbas  
tas deorum dixit. Alium sensum, &c.

A 459. v. i. mittit. Seneca Medea:

Summata Lynceus lumine immisso videt. Etiam in &c.

# ERRATA TYPOGRAPHICA

SEC. CORRIGANTUR.

Pag. 42, lin. 12. defluentem secundum quosdam, inter quos Festus Auienus.  
65, 22. *ta dogra* censemus. 73, 15. Pag. 18, v. 5. *Bubu*. 74, 14. Exemplo Arati.  
77, 37. grad. 41, 40 92, 18. Eius lines. 99, 11. Galaxie. 118, 8. *Pharmacia*  
124, 12. *Pharmacia*. 125, 22. Amphitheatris. 163, 19. Sed profecto ve-  
rissimile ex iis. 196, 24. Gaurum. 190, 11. *Pharmacia*. 191, 2. Victo-  
rem *Pharmacia*. Sic extispex. 198, 31. par. 207, lin. 23. Sicui tamen.  
208, 25. Quot enim. 213, 31. *Pharmacia*. 219, 30. *Pharmacia*.  
excessum. 222, 7. Esto igitur Sol in 21. 49. Leonis. 221, 5. Ceteras  
233, 24. dele vocem *Pharmacia*. 235, 3. ce-  
latis summa, & sequentibus. 248, 2. vigenas. 251, 4. sextans trium horarum.  
300, 25. noctuini. 302, 6. vorforiam. 307, 21. *Pharmacia*. 314, 11. *Pharmacia*.  
342, 10. hanc. In Sphæra. 358, 4. *Pharmacia* Vitruvius. Vox Sicula.  
360, 16. Proleptum a Senatu. 362, 27. hic nos docet. pag. 391, li. 14. *Pharmacia*.  
416, 38. Puto legendum. *Mittentem* sup. ignes in mille carinas. Non est alius locus emen-  
dationi. Dele omnia hæc, quæ exsuperant ex litura. 422, 28. Modiolum. Ibid. 29.  
modula. 424, 7. *Pharmacia* est. 425, 2. infertus. pag. 439. lin. 28. *Pharmacia*.  
448, 12. pantomimis. 478, 2. medici erat.



## Privilege.

**P**AR grace speciale, pleine puissance & auctorité Royale, est octroyé & permis à Iehan Commelin, marchant résident en la ville d'Amstelredam d'Imprimer, ou faire Imprimer en telles marges & caracteres que bon luy semblera *Manilij Astronomicon ad vetustum exemplar Gemblacense castigatum cum Notis IOSEPHI SCALIGERI*. Iceluy mettre & exposer en vente, & distribuer, durant le temps de dix ans à commencer du iour & date qu'il sera acheué d'Imprimer, defendant à tous Imprimeurs de nostre Royaulme & à toutes personnes de quelque qualité qu'ilz soient de ne le faire Imprimer n'y mettre en vente durant ledit temps, sans le congé & consentement dudit Commelin. Sur peine de confiscation, d'amende arbitraire & de tous despens dommages & interestz enuers luy. Voulant en oultre qu'en mettant ou faisant par luy mettre au commencement, ou à la fin dudit liure, cesdites presentes, ou vn brief extrait d'icelles, qu'elles soient tenues pour significes & venues à la cognoissance de tous. Sans souffrir ne permettre luy estre fait, mais ne donné aucun empeschement au contraire: non obstant oppositions, ou appellations quelconques. Donné à Fontainebleau le 21 iour de May 1599.

Signé

HENRY

Et plus bas

Par le Roy

Deneufuilles.

Et scellés du grand sceel en cire rouge.

## Privilegie.

**O**PTE *twéentwintichsten Iulij anno xv<sup>e</sup> negenentnegentich hebben de Staten generael den vereenichde Nederlanden ghesenteert, ende gheoctroyeert, Consenteren ende Octroyeren by desen Iohan Commelin, coopman woonende tot Amstelredam, alleene binnen den tijt van acht laeren, naestcomende inde voorseyde vereenichde Nederlanden te moghen drucken, doen drucken, wigheuen ende vercoopen, tot wat plaetsen, ende in wat formaet dat hem goet duncken sal, Manilij Astronomicon ad vetustum exemplar Gemblacense castigatum cum Notis IOSEPHI SCALIGERI. Interdicerende ende verbiedende allen, ende eenyghelijck t'voorseyde boeck int gheheel oft int deel binnen den voorseyden tijdt van acht laeren na te drucken, oft buyten de vereenichde Nederlanden nagedrukt inde selue viijt te gheuen, oft te vercoopen, sonder consent vanden voorseyden Iohan Commelin, ofte verbeerte van sulcke nagedruckte boeck, ende daerenbouen vande sommen van hondert Carolus guldens van elcken boeck t'appliceren een derden deel voor den Officier, een derden deel voor den armen, ende een derden deel voor den voorseyde Iohan Commelin. Aldus ghedaen ende gheoctroyeert ter vergaderinghe vande voorseyde Heeren Staten generael in S'grauen Hage ten dage ende laere als bouen.*

E, vander Burch V<sup>e</sup>.

Ter ordonnantie vande selue Heeren Staten Generael.

C. Aerfens.



Privilege.

En la ville de Batavia, le 10. de Mars, l'an de la Liberté de la République de Batavia, 1781. Les Citoyens de la République de Batavia, ont accordé et accordent par ces présentes, à Christophorus Raphelengius, Académie Typographique, le privilège de publier, d'imprimer, de vendre, de distribuer, de faire vendre et distribuer, par lui-même ou par ses successeurs, une édition de l'ouvrage intitulé: **LYGD. BATAVORVM EXCVDEBAT**

**CHRISTOPHORVS RAPHELENGIVS**  
**ACADEMIÆ TYPOGRAPHVS,**

Expensis Ioannis Commelini.

**ANNO clā. 13. c.**

Les Citoyens de la République de Batavia, ont accordé et accordent par ces présentes, à Christophorus Raphelengius, Académie Typographique, le privilège de publier, d'imprimer, de vendre, de distribuer, de faire vendre et distribuer, par lui-même ou par ses successeurs, une édition de l'ouvrage intitulé: **LYGD. BATAVORVM EXCVDEBAT**

Tout ce qui est contenu dans ces présentes, sera observé et exécuté.

C. A. 1781.



513



512

1. 6. 116

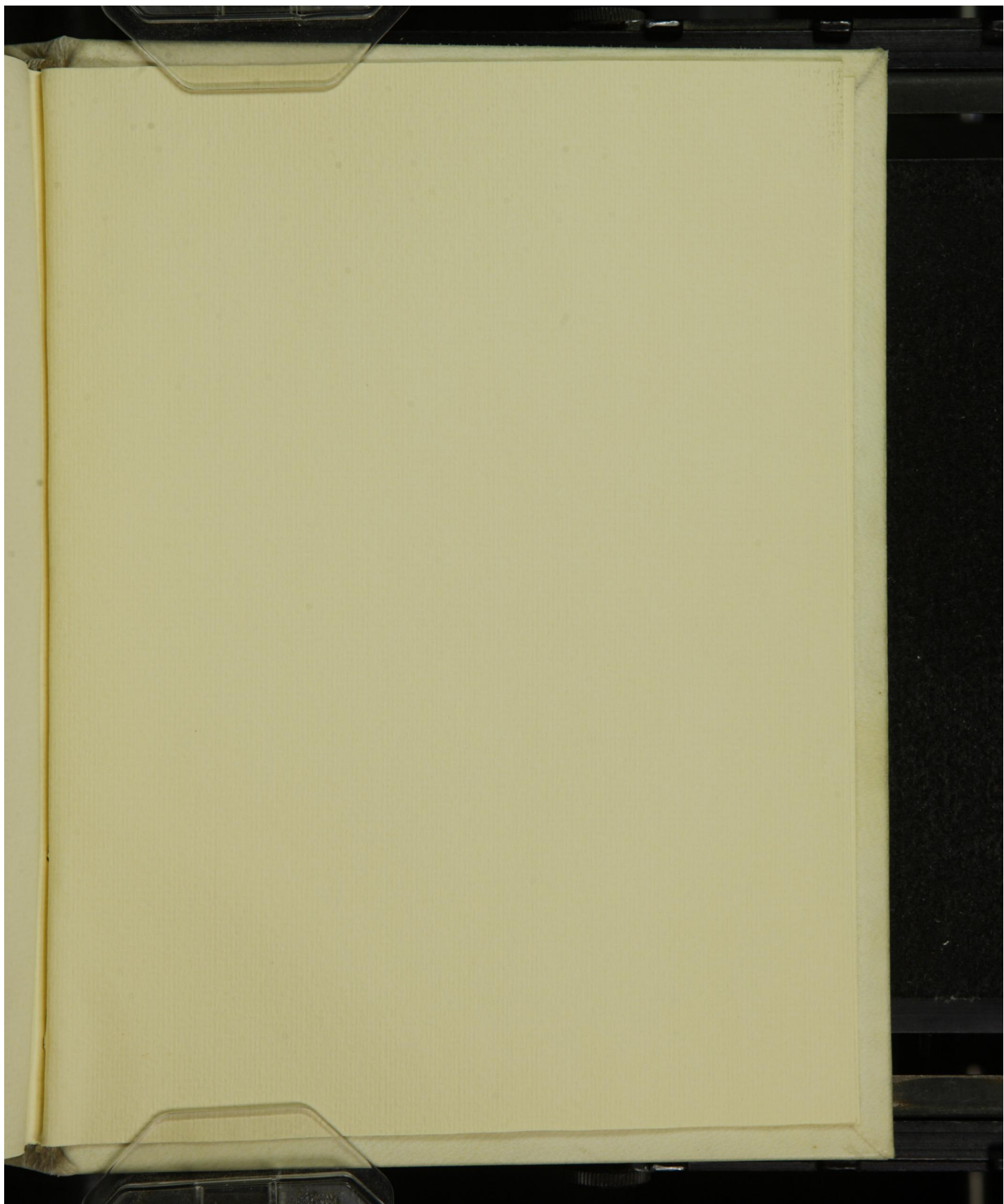


























005663604

k